



Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ, Wohnort _____

Alter _____

Schule/Mannschaft _____

Summe der
Punktabweichungen:

Platzierung:

Zuchtziel Deutsche Holsteins

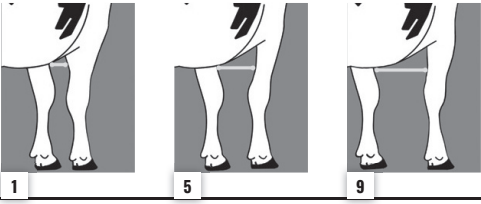
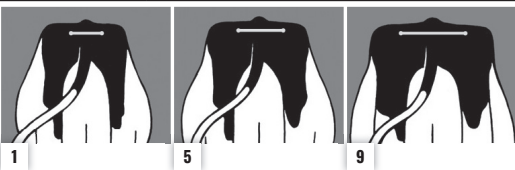
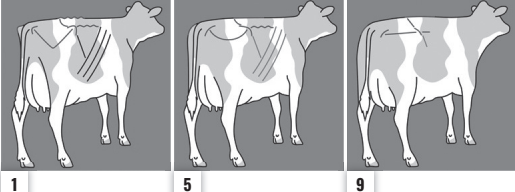
Deutsche Holsteins der Farbrichtung Schwarzbunt und Rotbunt werden auf hohe Lebensleistung gezüchtet. Ziel ist die wirtschaftliche Leistungskuh in milchbetontem Typ, die durch stabile Gesundheit, Robustheit und gute Fruchtbarkeit viele Laktationen nutzbar ist und über ein entsprechendes Entwicklungspotenzial mit hohem Futteraufnahmevermögen und optimaler Futterverwertung verfügt.

Für den Komplex Milchleistung wird ein genetisches Potenzial von 10.000 kg Milch (305 Tage Leistung) mit einem Fettgehalt von 4 % und einem Eiweißgehalt von 3,5 % angestrebt, um Lebensleistungen von über 40.000 kg Milch zu realisieren.

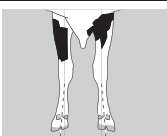
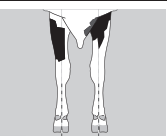
Ausgewachsene Kühe sollten eine Kreuzhöhe von 145 bis 156 cm sowie ein Gewicht von 650 bis 750 kg erreichen. Ihr Körperbau und ihre Bewegungsmechanik, einschließlich eines korrekten und widerstandsfähigen Fundaments, müssen den Anforderungen einer hohen Leistung und langen Nutzungsdauer entsprechen. Verlangt wird außerdem ein gesundes und gut melkbares Euter, das in Qualität und Funktionsfähigkeit hohe Tagesleistungen über viele Laktationen ermöglicht und die Ansprüche moderner Melksysteme erfüllt.

	Kuh 1	Kuh 2	Kuh 3
Ohrmarke/Nr.			
Anzahl Kalbungen/zuletzt gekalbt			

Merkmalskomplex Milchtyp	Kuh 1			Kuh 2			Kuh 3		
	A Vorbeur- teilung	B Eigene Beurtei- lung	C Abwei- chung	A Vorbeur- teilung	B Eigene Beurtei- lung	C Abwei- chung	A Vorbeur- teilung	B Eigene Beurtei- lung	C Abwei- chung
Rippenstruktur: Bewertet werden die Wölbung und der Winkel der Rippen im Verhältnis (60/40). 1 – 3 = wenig Wölbung und steile Rippen 4 – 6 = durchschnittlich 7 – 9 = viel Wölbung und nach hinten geneigte Rippen									
Harmonie: Oberlinie, Übergänge, Proportionen 1 = sehr unharmonisch 5 = durchschnittlich 9 = sehr harmonisch									
Rippenausprägung: Abstand, Winkel, Wölbung 1 = wenig, steil, flach 5 = durchschnittlich 9 = offen, schräg, ausgeprägt									
Skelett: Knochenqualität 1 = rund und derb 5 = durchschnittlich 9 = fein und flach									
Gesamtnote Milchtyp 10% (65–88 Punkte in der 1. Laktation)									
Zwischensumme									

Übertrag		Kuh 1			Kuh 2			Kuh 3		
Merkmalskomplex Körper		A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung	A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung	A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung
Größe: Die Größe wird in Zentimetern in der Mitte des Kreuzbeins gemessen. (Angabe in cm)										
Körpertiefe: Die Körpertiefe wird als Flankentiefe in Höhe der letzten Rippe beschrieben. 1 = sehr aufgezogen 5 = mittlere Tiefe 9 = sehr viel Tiefe										
Stärke: Als Stärke ist die Breite der Vorderhand definiert. Es wird der Abstand zwischen den Vorderbeinen beschrieben. 1 = sehr schwach 5 = mittel 9 = sehr stark										
Beckenneigung: Es wird die Neigung der gedachten Linie zwischen Sitzbein und Hüfthöcker beschrieben. Ein ebenes Becken erhält die Note 3. Die Note 5 wird für ein Becken vergeben, das zwei Finger (3-4 cm) breit geneigt ist. 1 = stark ansteigend 5 = leicht geneigt 9 = stark abfallend										
Beckenbreite: Als Beckenbreite wird der Abstand der Mittelpunkte der Sitzbeinhöcker beschrieben. 1 = sehr schmal 5 = mittel 9 = sehr breit										
Body Condition Score (BCS): Es wird die Körperkondition der Kuh beschrieben. Sie wird bestimmt durch die Merkmalsausprägungen im Bereich zwischen Sitzbeinhöckern und der Lendenwirbelsäule. 1 = mager 5 = mittel 9 = dick, rund										
Mängel Körper	Lose Schulter									
	Wenig Herztiefe									
	Weicher Rücken									
	Weiche Niere									
	Tiefliegender Schwanz									
	Senkscheide									
Gesamtnote Körper 20% (65-88 Punkte in der 1. Laktation)										
Zwischensumme										

Klassenrangierung										
Klasse I	1a	1b	1c	1d	1e	1f	1g	1h	1i	1j
Klasse II	1a	1b	1c	1d	1e	1f	1g	1h	1i	1j

Übertrag										
Merkmalskomplex Fundament		Kuh 1			Kuh 2			Kuh 3		
		A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung	A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung	A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung
Hinterbeinwinkel: Es wird der Winkel des Hinterbeins in Höhe des Sprunggelenkes – von der Seite gesehen – beschrieben. 1 = sehr steil 5 = mittel 9 = sehr gewinkelt		  								
Klauenwinkel: Es wird der Winkel beurteilt, den der vordere Teil der Klaue mit dem Boden bildet. 1 = flach 5 = mittel 9 = steil		  								
Sprunggelenk: Es wird die Dicke des Sprunggelenkes beschrieben. 1 = gefüllt 5 = mittel 9 = sehr flach, trocken		  								
Hinterbeinstellung: Beurteilt wird die Stellung der hinteren Klauen. 1 = stark nach außen 5 = leicht nach außen 9 = parallel		  								
Vorderbeinstellung: Beurteilt wird die Stellung der vorderen Klauen. 1 = stark nach außen 5 = leicht nach außen 9 = parallel		  								
Bewegung: Es wird die Schrittlänge und die Abweichung vom geraden Schritt sowie die Harmonie des Bewegungsablaufes (Körperhaltung, Vorwärtstrang, Bewegung in den Sprunggelenken) beschrieben. 1 = schlecht 5 = mittel 9 = gut		  								
Mängel Fundament		Umdreherposition								
		Spastische Parese								
		Weiche Fessel								
		Spreizklaue								
		Limax								
		Niedrige Trachtenhöhe								
Gesamtnote Fundament 30% (65-88 Punkte in der 1. Laktation)										
Zwischensumme										

Punkteskala der Kuheinstufung

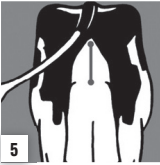
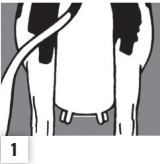
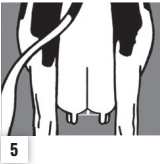
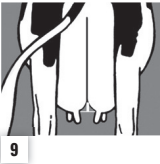
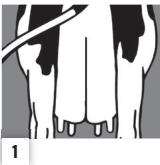
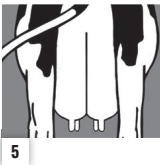
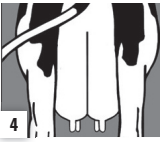
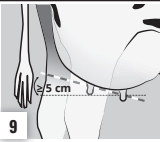
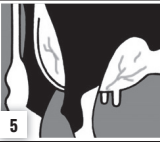
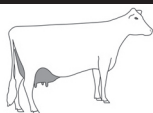
Punkteskala für die einzelnen Merkmalskomplexe und die Gesamtnote von 65 bis 99 Punkte. Für die Punkteskala ergibt sich folgende Bewertung:

ab 90 Punkte	exzellent
85-89 Punkte	sehr gut
80-84 Punkte	gut
75-79 Punkte	befriedigend
70-74 Punkte	ausreichend
65-69 Punkte	mangelhaft

Die Zusammensetzung der Gesamtpunktzahl läßt sich am besten an einem Beispiel erläutern:

Milchtyp	84 Punkte x 10 %	=	8,4 Punkte
Körper	80 Punkte x 20 %	=	16,0 Punkte
Fundament	78 Punkte x 30 %	=	23,4 Punkte
Euter	80 Punkte x 40 %	=	32,0 Punkte
Gesamtpunktzahl	(gerundet) 80 Punkte		

1. Laktation	max. 88 Punkte
2. Laktation	max. 90 Punkte

Übertrag		Kuh 1			Kuh 2			Kuh 3		
Merkmalskomplex Euter		A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung	A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung	A Vorbeurteilung	B Eigene Beurteilung	C Abweichung
Hintereuterhöhe: Es wird der Abstand zwischen dem unteren Scheidenrand und dem Beginn des Drüsengewebes des Euters beschrieben. 1 = sehr tief 5 = mittel 9 = sehr hoch	  									
Zentralband: Es wird die Tiefe des Euterspaltes zwischen den hinteren Zitzen beschrieben. Dabei wird auch die Länge des Euterspaltes nach oben berücksichtigt. 1 = sehr schwach 5 = mittel 9 = sehr stark	  									
Strichplatzierung vorne: Es wird der Ansatz der Vorderstriche unter den Eutervierteln beurteilt. Die Strichplatzierung wird von hinten betrachtet. 1 = sehr weit außen 5 = mittig platziert 9 = sehr weit innen	  									
Strichplatzierung hinten: Es wird der Ansatz der Hinterstriche unter den Eutervierteln beurteilt. 1 = sehr weit außen 4 = mittig platziert 9 = sehr weit innen	  									
Strichlänge: Es wird die Länge der Vorderstriche beschrieben. 1 = sehr kurz 5 = mittel 9 = sehr lang	  									
Vordereuteraufhängung: Es wird der Winkel beurteilt, den das Euter mit der Bauchdecke bildet. 1 = sehr schwach 5 = mittel 9 = sehr fest	  									
Euterbalance: 1 = Hintereuter mind. 5 cm tiefer als Vordereuter 5 = Euterboden eben 9 = Vordereuter mind. 5 cm tiefer als Hintereuter	  									
Eutertiefe: Es wird der Abstand zwischen der gedachten, waagrechten Linie durch die Hacke und dem Euterboden beschrieben. Die Note 5 wird vergeben, wenn der tiefste Punkt des Euterbodens ca. 8 cm über der Hacke liegt. 1 = sehr tief 5 = mittel 9 = sehr hoch	  									
Eutertextur: Drüsigkeit, Beaderung 1 = fleischig, wenig beadert 5 = durchschnittlich 9 = sehr drüsig, sehr beadert	  									
Mängel Euter	Vordere Striche nicht senkrecht									
	Hintere Striche nicht senkrecht									
	Dünne Striche									
	Strichfistel									
	Hintere Striche zu weit hinten									
	Kurze Striche hinten									
Gesamtnote Euter 40% (65-88 Punkte in der 1. Laktation)										
Summe der Abweichungen										