

# EMBRYOTRANSFERBESCHEINIGUNG NATIONAL

## A. BESCHEINIGUNG EMBRYOENTNAHME

Seite \_\_\_ von \_\_\_

Rasse \_\_\_\_\_

Name der Spenderkuh \_\_\_\_\_ Ohrmarkennr. \_\_\_\_\_

Besitzer \_\_\_\_\_ Anschrift \_\_\_\_\_

Beginn  vorm.  
Brunst \_\_\_\_\_  nachm.  
Jahr Monat Tag

Bulle \_\_\_\_\_ Ohrmarkennr. \_\_\_\_\_ Besamungsdatum \_\_\_\_\_  
Jahr Monat Tag

HB-Nr. \_\_\_\_\_ Gefrierdatum o. Chargen-Nr. \_\_\_\_\_ Entnahmedatum \_\_\_\_\_  
Gesextes Sperma X o. Y  Jahr Monat Tag

Bulle \_\_\_\_\_ Ohrmarkennr. \_\_\_\_\_ insges. gewonnen \_\_\_\_\_

HB-Nr. \_\_\_\_\_ Gefrierdatum o. Chargen-Nr. \_\_\_\_\_ Anz. retardiert/degen. \_\_\_\_\_  
Gesextes Sperma X o. Y  Anz. unbefruchtet \_\_\_\_\_  
Anz. übertragen \_\_\_\_\_  
Anz. gefroren \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_  
Tierarzt

ET Code \_\_\_\_\_

## B. BESCHEINIGUNG EMBRYOTRANSFER

(Code-Schlüssel siehe Rückseite)

**WENN GEFROREN**

### Bei Frisch-TRANSFER

Datum \_\_\_\_\_ Gefrierdatum \_\_\_\_\_

Embryotransfer \_\_\_\_\_ in vivo  in vitro   
falls alles Jahr Monat Tag

zur selben Zeit transf.

Nr. ET-Einheit \_\_\_\_\_  
Nr. Paillette \_\_\_\_\_

Tage seit Brunst der Spenderkuh \_\_\_\_\_

Sofern nicht anders angegeben, wurde jedem der folgenden Empfänger ein Embryo übertragen:

1.	Empfänger-Identifikation Ohrmarke, Registrierungsnr.	Rasse- schlüssel	Tage seit Brunst	Entwick- lungs- stadium	Embryonen manipuliert Qualität N, D, F, M o. U	Pailletten Nr.	Emb. Trans. Datum	Bemerkungen*
2.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Unterschrift \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_  
Tierarzt

ET-Code \_\_\_\_\_ Tel. (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

*\*Nutzen Sie die Spalte "Bemerkungen" für alle speziellen Vermerke und/oder zur Kennzeichnung des Standortes der anderen Hälfte eines geteilten Embryos. Hier kann auch Trächtigkeit vermerkt werden.*

## C. Bescheinigung Kryokonservierung (Code-Schlüssel siehe Rückseite)

tiefgefroren in: Paillette  Anderes  Auf jedem Behälter stehen Angaben zu Zulassungsnr., Rasse, Reg.nr. Spender, Gefrierdatum u. Paillettennr.

Rag- Nr.	Pailletten- Nr.	Anzahl Embr./ Paillette	Anzahl Waschschritte	Trypsin- behandelt	Entw.- Stadium	Qualität	Zona p. Intakt	Embryonen manipuliert N, G, W, M o. U	Bemerkungen
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____	_____

Zeit von Entnahme bis zum Beginn des Tiefgefrierens \_\_\_\_\_ (Std.) Kryoprotectivum und Konzentration, Äquilibration, finale Molalität und Kühlverfahren

Wie gefroren: Seeding Temp. \_\_\_\_\_ Kühlgeschw. \_\_\_\_\_ Temp. bei Sturzkühlung \_\_\_\_\_ Andere \_\_\_\_\_

Empfohlene Methode zum Auftauen und Ausverdünnen: \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_  
Tierarzt

ET-Code \_\_\_\_\_ Tel. (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

**ENTWICKLUNGSSTADIUM****Nr. Stufe**

- 1 unbefruchtet
- 2 2- bis 12 Zellen
- 3 frühe Morula
- 4 kompakte Morula
- 5 beginnende Blastozyste
- 6 Blastozyste
- 7 expandierte Blastozyste
- 8 geschlüpfte Blastozyste
- 9 expandierte geschlüpfte Blastozyste

**QUALITÄT DER EMBRYONEN**

- Code 1. ausgezeichnet oder gut  
 Code 2. mäßig  
 Code 3. schlecht  
 Code 4. tot oder degeneriert

Zur Beschreibung der Codes  
 siehe IETS-Handbuch, 3. Aufl., Kap. 9

**MANIPULATION DER EMBRYONEN**

- N - nicht manipuliert  
 G - geteilt  
 W- weiblich durch Biopsie  
 M - männlich durch Biopsie  
 U - Geschlecht nicht bestimmbar  
 durch Biopsie

Nutzen Sie die Spalte "Bemerkungen",  
 um Biopsien für andere Zwecke zu  
 vermerken.

Januar	JA
Februar	FE
März	MR
April	AP
Mai	MA
Juni	JN
Juli	JU
August	AU
September	SE
Oktober	OK
November	NO
Dezember	DE

**GESEXTES SPERMA**

X - weiblich Y - männlich

**Rasseschlüssel Rind (nach ViehVerkV, Anhang 6)**

Holstein-Schwarzbunt	01	Marchigiana	34	Rotes Höhenvieh (RHV)	71
Holstein-Rotbunt	02	White Park	35	Ansbach-Triesdorfer	72
Jersey	03	Angus (DA)	41	Glanrind	73
Braunvieh	04	Angus/AA (AA)	42	Pinzgauer Fleischnutzung	74
Angler	05	Hereford	43	Pustertaler Schecken	75
Rotvieh alter Angler Zuchttrichtung	06	Deutsches Shorthorn	44	Gelbvieh Fleischnutzung	76
Doppelnutzung Rotbunt	09	Highland	45	Braunvieh Fleischnutzung	77
Deutsches Schwarzbuntes Niederungsrind (DSN)	10	Welsh-Black	46	Rotbunt Fleischnutzung	78
Fleckvieh	11	Galloway	47	Hinterwälder Fleischnutzung	79
Gelbvieh	12	Lincoln Red	48	Murnau-Werdenfelser Fleischnutzung	80
Pinzgauer	13	Belted Galloway	49	Vorderwälder Fleischnutzung	81
Hinterwälder	14	Luing	50	Limpurger Fleischnutzung	82
Murnau-Werdenfelser	15	Brangus	51	Brahman	83
Vorderwälder	16	Normanne	52	Bazadaise	84
Limpurger	17	Ungarisches Steppenrind	53	Auerochse (Heckrind, Rückkreuzung Auerochse)	85
Braunvieh alter Zuchttrichtung	18	Zwerg-Zebus	54	Beefalo	86
Ayrshire	19	Grauvieh	55	Wasserbüffel (Bubalus bubalus)	87
Vogesen-Rind	20	Dexter	56	Bison/Wisent	88
Charolais	21	White Galloway	57	Yak	89
Limousin	22	Longhorn	58	Sonstige Rassen (SON)	90
Weißblaue Belgier	23	South Devon	59	Sonstige taurine Rinder (Bos taurus)	91
Blonde d'Aquitaine	24	Fjäll-Rind	60	Sonstige Zebu-Rinder (Bos indicus)	92
Maine Anjou	25	Tuxer	61	Sonstige taur indicus-Rinder	93
Salers	26	Telemark	65	Wagyu Rind	94
Montbeliard	27	Fleckvieh Fleischnutzung	66	Kreuzung Fleischrind x Fleischrind	97
Aubrac	28	Uckermärker	67	Kreuzung Fleischrind x Milchrind	98
Piemonteser	31	Blaarkop	68	Kreuzung Milchrind x Milchrind	99
Chianina	32	Witrug	69		
Romagnola	33	Lakenfelder	70		