Způsob evidence embryo transferu v AZD skotu

Vážení chovatelé

V poslední době jsme zjistili, že přetrvává značná chybovost v hlášení přenosových týmů o provedeném embryo transferu (ET), jejímž důsledkem je často špatná evidence původu narozených telat po přenosech, včetně přidělení nesprávného oddílu PK těmto zvířatům. Z tohoto důvodu Vám nabízíme stručný popis způsobu evidence ET a doporučujeme, abyste využili možnosti sami kontrolovat správnost zaevidování přenosu a tím předešli případným chybám.

Prvním krokem je zaevidování původu embrya

Embrya mohou být dvojího původu:

- domácí - z domácích matek zapuštěných spermatem býků se státním registrem v ČR,v těchto případech není potřebná registrace embrya
- zahraniční – **dovezené embryo je nutno nejprve zaregistrovat do databáze PK**. Registraci provádí Českomoravská společnost chovatelů, a.s. (pí. Jindřiška Volešáková) na základě žádosti majitele. K žádosti majitel dokládá POP embrya nebo POP matky a otce embrya včetně doložení DNA typu obou rodičů. Kombinaci je přiděleno tzv. „vzdušné číslo embrya“, které vždy začíná číslem 7 a má kodex 209. Číslo je jedinečné pro danou kombinaci. Po zaevidování je pro každou kombinaci tištěn Výpis z PK, (viz vzor), kde jsou uvedeny **v ČR přidělený státní, případně vzdušný registr otce a v ČR přidělené vzdušné číslo matky (to má vždy kodex 214). Pouze pod těmito čísly je pak možno hlásit ET do AZD.**

Vlastní přenos

Vlastní embryo transfer je **oznamován na „Soupisu ET“ ihned po provedení přenosu u chovatele. Za hlášení o provedení přenosu embrya odpovídá realizační tým ET, chovatel si ověřuje úplnost a správnost hlášení.**(viz vzor)

Vyplňované údaje:

A - C	indikace hospodářství = místo ustájení příjemkyně
D	kód země – vyplní se CZ
E	číslo příjemkyně
F - H	datum provedení ET
I	kráva/jalovice = rozlišení kódem 1/3
J	matka embrya – kód země, prozatím vždy CZ
K	číslo matky embrya, v případě dovezeného embrya vzdušné číslo matky
L – M	státní nebo vzdušný registr otce embrya
N – P	datum otelení = otelení předcházející přenosu

Zabřeznutí příjemkyně

Zabřeznutí příjemkyně je evidováno v sestavě KR 02 – „Přehled o inseminaci a zabřezávání“.

Otelení příjemkyně

Narození telete po ET hlásí plemenářský zootechnik **jako otelení příjemkyně.**Telata po ET mají původ a výsledné plemeno stanoveno automaticky programem , který vyhledá způsob zapuštění příjemkyně a v případě ET převezme skutečnou matku a otce z dříve ohlášeného „Soupisu ET“. Správnost původu je možno zkontrolovat v sestavě KT 01 – „Seznam narozených telat“ – Teltik.

Z popsaného postupu vyplývá několik možností pro chovatele, jak přispět k správné registraci přenosu i narozeného telete po ET:

Chovatel má možnost:

- vyžadovat kopii VPK na dovezenou kombinaci, kde si ověří včasné a správné zavedení původu embrya z dovozu ještě před vlastním přenosem
- provést kontrolu správného vyplnění Soupisu ET ihned po provedení přenosu
- kontrolovat správné nahlášení narozeného telete po ET
- kontrolovat výstupy v sestavách březosti, narozených telat a na eventuální chyby včas upozornit plemenářské zootechniky nebo pracovníky AZD příslušných oprávněných organizací.

Věříme, že tato stručná informace přispěje k bezproblémové evidenci ET ve Vašich chovech.

Ing. Lucie Koudelová
ČMSCH, a.s.