

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800548**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk									
	kut pred. vimena	gk									
	susp. ligament	gk									
	dubina vimena	gk									
	duljina sisa	gk									
	debljina sisa	gk									
	smjer zad. sisa	gk									
	položaj pr. sisa	gk									
	položaj zad. sisa	gk									
	čistoća vimena	gk									

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima