



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): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 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									
	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 1912 i 1908

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