



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 428
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-258	4	60	-258	4	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	1.5	67	5.8	1.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	56	-2.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0.02	67	0.23	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	56	0.09	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-3	60	111	-3	60			
	randman	ok	99	-1	54	99	-1	54			
	klase mesa	nm	101	-1	59	101	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	1	67						
	perzistencija	nm	107	1	68	107	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	1	66	107	1	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	47	101	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	56	107	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	95	0	50	95	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	5	69				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	-25	59				79		25
	skupna ocj. noge	nm	107	3	55				107		25
	skupna ocj. vime	nm	122	17	70				115		25
	visina križa	nm	114	5	67				113		25
	duljina leđa	nm	113	6	61				116		25
	širina zdjelice	nm	108	0	61				110		25
	dubina trupa	nm	105	4	60				108		25
	položaj zdjelice	nm	98	-11	63				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	-2	63				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	13	63				116		25
	putice	nm	96	-8	59				98		25
	visina papaka	nm	92	-2	53				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	103	10	60				97		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 428**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	18	60				114		25
	kut pred. vimena	nm	117	8	61				112		25
	susp. ligament	nm	105	15	58				104		25
	dubina vimena	nm	112	5	66				110		25
	duljina sisa	nm	96	-1	69				100		25
	debljina sisa	nm	89	-4	61				92		25
	smjer zad. sisa	nm	103	8	67				108		25
	položaj pr. sisa	nm	110	8	72				108		25
	čistoća vimena	nm	99	3	60				101		25

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 1908 i 1907

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