



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378 ELBI
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 428
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	61	99	1	61			
	fitnes	ok	115	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-482	4	64	-482	4	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0.4	72	-1.9	0.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.5	-0.6	60	-8.5	-0.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0.01	72	0.26	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	60	0.12	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	95	-1	58	95	-1	58			
	klase mesa	nm	100	1	63	100	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	1	70						
	perzistencija	nm	113	1	72	113	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	3	71						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	-1	71	95	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	51	113	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-2	60	103	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	7	73				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-23	63				79		25
	skupna ocj. noge	nm	103	4	59				107		25
	skupna ocj. vime	nm	116	21	74				115		25
	visina križa	nm	98	8	70				113		25
	duljina leđa	nm	109	13	65				116		25
	širina zdjelice	nm	109	6	64				110		25
	dubina trupa	nm	107	4	63				108		25
	položaj zdjelice	nm	83	-8	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	67				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	11	67				116		25
	putice	nm	98	-4	63				98		25
	visina papaka	nm	95	0	57				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	93	9	63				97		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378 ELBI**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 428**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	18	63				114		25
	kut pred. vimena	nm	107	9	65				112		25
	susp. ligament	nm	114	9	61				104		25
	dubina vimena	nm	108	11	70				110		25
	duljina sisa	nm	99	-7	73				100		25
	debljina sisa	nm	92	-10	65				92		25
	smjer zad. sisa	nm	116	10	70				108		25
	položaj pr. sisa	nm	106	12	76				108		25
	čistoća vimena	nm	106	3	64				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