



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 428
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	74	95	-1	74			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	fitnes	ok	110	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-430	-31	67	-430	-31	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4	-0.6	74	-4	-0.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.4	-1.6	62	-9.4	-1.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.01	74	0.2	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	62	0.08	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	randman	ok	103	-2	61	103	-2	61			
	klase mesa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	72						
	perzistencija	nm	110	-1	74	110	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	73						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	73	105	0	73			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	8	74				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-22	65				79		25
	skupna ocj. noge	nm	104	7	61				107		25
	skupna ocj. vime	nm	129	20	77				115		25
	visina križa	nm	113	10	72				113		25
	duljina leđa	nm	114	11	67				116		25
	širina zdjelice	nm	99	3	66				110		25
	dubina trupa	nm	106	3	65				108		25
	položaj zdjelice	nm	90	-7	69				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	3	70				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	16	70				116		25
	putice	nm	92	0	65				98		25
	visina papaka	nm	94	-2	59				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	100	13	65				97		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200410831**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 428**
 Posjednik: **NIKOLINA BLAŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	18	65				114		25
	kut pred. vimena	nm	117	9	68				112		25
	susp. ligament	nm	112	7	63				104		25
	dubina vimena	nm	114	6	72				110		25
	duljina sisa	nm	98	-3	75				100		25
	debljina sisa	nm	88	-9	67				92		25
	smjer zad. sisa	nm	116	7	72				108		25
	položaj pr. sisa	nm	126	8	79				108		25
	čistoća vimena	nm	106	-1	66				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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	H		