



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 540**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 540**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

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	104	-1	72	104	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	359	-62	64	359	-62	64			
	dnevna kol. masti	nm	7	-2	72	7	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-2	60	4.3	-2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	72	-0.1	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	60	-0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	64	90	0	64			
	randman	ok	96	-1	58	96	-1	58			
	klase mesa	nm	94	-1	63	94	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	1	70						
	perzistencija	nm	97	1	72	97	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	-1	70	105	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	51	100	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	60	122	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	56	101	1	56			
	vitalnost	nm	115	1	55	115	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	9	72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-24	62				80		25
	skupna ocj. noge	nm	108	7	58				105		25
	skupna ocj. vime	nm	128	18	74				114		25
	visina križa	nm	103	10	70				106		25
	duljina leđa	nm	108	12	64				107		25
	širina zdjelice	nm	102	3	64				102		25
	dubina trupa	nm	100	3	63				103		25
	položaj zdjelice	nm	89	-7	66				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	2	67				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	19	67				114		25
	putice	nm	99	-4	62				97		25
	visina papaka	nm	102	-1	56				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	120	10	63				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **278 / 540**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **103 / 540**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	17	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	114	5	65				112		25
	susp. ligament	nm	112	8	61				108		25
	dubina vimena	nm	110	6	69				107		25
	duljina sisa	nm	84	-9	73				99		25
	debljina sisa	nm	87	-8	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	109	9	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	120	8	76				101		25
	čistoća vimena	nm	105	3	63				102		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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		