



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): **162 / 537**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 537**
 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	107	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	74	105	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	93	0	65			
	fitnes	ok	105	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	333	-85	68	333	-85	68			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	-0.5	74	7.8	-0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	-2	64	6.6	-2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.04	74	-0.07	0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	64	-0.06	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	92	1	67			
	randman	ok	99	1	64	99	1	62			
	klase mesa	ok	95	0	68	93	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	72						
	perzistencija	nm	97	2	74	97	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	protok mlijeka	nm	103	-1	72	103	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	55	98	-2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	123	1	63	123	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	vitalnost	nm	114	-1	58	114	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	76				97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	2	67				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	-1	77				108	0	33
	visina križa	ok	94	0	74				97	0	33
	duljina leđa	ok	96	-2	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	95	-1	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	3	70				101	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-2	70				106	0	33
	putice	ok	101	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	105	-1	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67				107	-1	33



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): **162 / 537**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 537**
 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	ok	104	0	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	65				103	-1	33
	dubina vimena	ok	101	-2	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	87	-1	77				95	0	33
	debljina sisa	ok	91	-1	69				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	2	74				97	1	33
	položaj pr. sisa	ok	115	1	79				107	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				103	-1	33

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 2004 i 2003

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		