

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): 153 / 538
 MG: MSH--

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 131 / 538
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	74	104	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	67	93	0	65			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	316	-17	68	316	-17	68			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-1.4	74	6.4	-1.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-1.3	64	5.3	-1.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	74	-0.08	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	64	-0.07	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	91	-1	67			
	randman	ok	98	-1	64	98	-1	62			
	klase mesa	ok	95	0	68	93	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	74	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	-1	73	102	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	55	99	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	-1	63	122	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	114	0	58	114	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	3	77				98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				102	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	78				107	-1	33
	visina križa	ok	96	2	75				98	1	33
	duljina leđa	ok	98	2	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	102	2	69				102	1	33
	dubina trupa	ok	96	1	68				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	-1	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	1	71				106	0	33
	putice	ok	101	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	105	0	61				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	-1	68				107	0	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): **153 / 538**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 538**
 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	68				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				105	-1	33
	susp. ligament	ok	104	0	66				103	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	89	2	78				96	1	33
	debljina sisa	ok	91	0	70				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	75				96	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	-2	80				106	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	106		66				101		33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				103	0	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 2008 i 2005

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		