

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 538
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 538
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	76	102	-1	76			
	indeks mesnatosti	ok	113	1	68	113	0	66			
	fitnes	ok	110	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	157	-37	69	157	-37	69			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	-2.2	76	2.2	-2.2	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-1.9	66	3.2	-1.9	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	76	-0.05	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	66	-0.03	-0.01	66			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	105	0	69			
	randman	ok	113	0	65	115	1	63			
	klase mesa	ok	109	1	69	108	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	73						
	perzistencija	nm	100	0	76	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	104	1	74	104	1	74			
	protok mlijeka	nm	97	0	74	97	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	vitalnost	nm	109	1	60	109	1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	79				96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	69				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	65				100	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	118	-2	80				111	0	33
	visina križa	ok	96	-1	76				96	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	71				95	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	70				98	1	33
	dubina trupa	ok	96	0	69				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	-1	73				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	73				104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	73				103	-2	33
	putice	ok	97	0	69				98	1	33
	visina papaka	ok	102	-1	63				102	0	33
dulj. pred. vimena	ok	104	-1	69				105	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 538**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 538**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	70				97	1	33
	kut pred. vimena	ok	114	-3	72				110	-2	33
	susp. ligament	ok	102	0	67				101	0	33
	dubina vimena	ok	112	-2	76				106	-1	33
	duljina sisa	ok	104	0	79				100	1	33
	debljina sisa	ok	95	0	71				95	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	76				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	82				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101		68				102		33
	čistoća vimena	ok	105	1	70				105	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	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima