



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 45 / 537
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 12 / 537
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	75	103	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	68	113	0	66			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	194	-33	69	194	-33	69			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-1	75	4.4	-1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	-1.2	65	5.1	-1.2	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	75	-0.05	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	105	0	69			
	randman	ok	113	1	65	114	0	63			
	klase mesa	ok	108	-1	69	108	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	73						
	perzistencija	nm	100	-1	75	100	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	77						
	broj somatskih stanica	nm	103	1	74	103	1	74			
	protok mlijeka	nm	97	0	74	97	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	vitalnost	nm	108	-1	59	108	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	78				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	68				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-2	64				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	120	0	79				111	-1	33
	visina križa	ok	97	-1	75				96	-1	33
	duljina leđa	ok	90	-1	70				95	-1	33
	širina zdjelice	ok	95	1	70				97	0	33
	dubina trupa	ok	96	-1	69				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				99	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	-4	72				105	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-3	72				105	-1	33
	putice	ok	97	-2	68				97	0	33
	visina papaka	ok	103	0	62				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	-2	68				104	-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): **45 / 537**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 537**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-3	69				96	-2	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	71				112	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	67				101	0	33
	dubina vimena	ok	114	1	75				107	0	33
	duljina sisa	ok	104	-2	78				99	0	33
	debljina sisa	ok	95	-1	70				96	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	81				103	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				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) / *produkcijaska 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	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima