



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): 105 / 540
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 540
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	73	103	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	62	112	1	62			
	fitnes	ok	110	2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	131	-44	65	131	-44	65			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	-4.7	73	5.1	-4.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	-1.6	61	2.3	-1.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.03	73	0	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	65	104	0	65			
	randman	ok	112	0	59	112	0	59			
	klase mesa	nm	109	1	64	109	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	70						
	perzistencija	nm	99	1	73	99	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	98	-1	72	98	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	51	107	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	vitalnost	nm	109	1	55	109	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	10	74				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-26	64				80		25
	skupna ocj. noge	nm	105	6	60				105		25
	skupna ocj. vime	nm	134	18	75				114		25
	visina križa	nm	106	12	71				106		25
	duljina leđa	nm	101	11	66				107		25
	širina zdjelice	nm	97	4	65				102		25
	dubina trupa	nm	101	5	64				103		25
	položaj zdjelice	nm	89	-7	68				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	-4	68				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	15	69				114		25
	putice	nm	96	-1	64				97		25
	visina papaka	nm	100	1	58				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	8	64				109		25



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): **105 / 540**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 540**
 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	nm	111	15	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	123	10	67				112		25
	susp. ligament	nm	112	13	62				108		25
	dubina vimena	nm	116	4	71				107		25
	duljina sisa	nm	103	-7	74				99		25
	debljina sisa	nm	91	-7	66				91		25
	smjer zad. sisa	nm	105	7	71				99		25
	položaj pr. sisa	nm	119	11	78				101		25
	čistoća vimena	nm	106	0	65				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	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima