



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 218
 MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 218
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	60	101	1	60			
	fitnes	ok	111	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	251	-36	63	251	-36	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3	-0.5	71	-3	-0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	-0.8	59	5.2	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.01	71	-0.17	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	63	98	1	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	100	1	62	100	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	69						
	perzistencija	nm	101	1	71	101	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	69	114	-1	69			
	protok mlijeka	nm	93	1	69	93	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	59	109	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	55	107	1	55			
	vitalnost	nm	116	1	54	116	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	8	72				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-22	62				79		25
	skupna ocj. noge	nm	125	5	58				121		25
	skupna ocj. vime	nm	125	18	73				115		25
	visina križa	nm	113	10	69				108		25
	duljina leđa	nm	115	6	64				109		25
	širina zdjelice	nm	100	1	63				101		25
	dubina trupa	nm	102	4	62				104		25
	položaj zdjelice	nm	99	-10	66				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	66				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	125	9	66				125		25
	putice	nm	106	0	62				106		25
	visina papaka	nm	115	-2	56				106		25
	dulj. pred. vimena	nm	125	9	62				115		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 218**
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 218**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	131	16	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	108	4	64				111		25
	susp. ligament	nm	108	11	60				104		25
	dubina vimena	nm	104	6	69				105		25
	duljina sisa	nm	96	-6	72				100		25
	debljina sisa	nm	92	-7	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	107	11	69				107		25
	položaj pr. sisa	nm	117	12	75				100		25
	čistoća vimena	nm	100	5	63				101		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima