



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): 134 / 219
 MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 219
 Posjednik: IVAN SUČIJA

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	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	3	66	101	0	64			
	fitnes	ok	113	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	295	44	67	295	44	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4.3	-1.3	73	-4.3	-1.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	2.1	63	7.3	2.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.04	73	-0.21	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	63	-0.04	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	3	68	99	1	66			
	randman	ok	106	3	63	104	1	61			
	klase mesa	ok	100	0	68	99	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	73						
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	71	114	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	56	99	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	vitalnost	nm	117	1	59	117	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-6	74				102	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	20	65				98	19	33
	skupna ocj. noge	ok	123	-2	61				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-16	75				109	-6	33
	visina križa	ok	107	-6	72				104	-4	33
	duljina leđa	ok	106	-9	67				104	-5	33
	širina zdjelice	ok	97	-3	67				99	-2	33
	dubina trupa	ok	98	-4	66				98	-6	33
	položaj zdjelice	ok	107	8	69				106	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	69				99	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-11	69				116	-9	33
	putice	ok	109	3	65				109	3	33
	visina papaka	ok	117	2	59				110	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	-7	65				114	-1	33



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): **134 / 219**
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 219**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	-15	65				106	-13	33
	kut pred. vimena	ok	101	-7	67				107	-4	33
	susp. ligament	ok	99	-9	63				99	-5	33
	dubina vimena	ok	97	-7	71				103	-2	33
	duljina sisa	ok	98	2	75				99	-1	33
	debljina sisa	ok	98	6	67				96	5	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-6	72				103	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	110	-7	77				106	6	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				102	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima