



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): 188 / 217
 MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 217
 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	-1	64	109	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	111	-1	68	111	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	73	115	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	-6	63	287	-6	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	-0.1	70	-2.5	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0.2	59	6	0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.01	70	-0.18	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	59	-0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	69	112	0	69			
	perzistencija	nm	100	-1	70	100	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	70	112	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	115	2	69	115	2	69			
	protok mlijeka	nm	92	-2	69	92	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	59	111	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	vitalnost	nm	115	-1	53	115	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	1	66	95	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	62	120	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina križa	nm	103	0	70	103	0	70			
	duljina leđa	nm	109	1	68	109	1	68			
	širina zdjelice	nm	99	1	67	99	1	67			
	dubina trupa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj zdjelice	nm	109	0	67	109	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	66	103	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	1	65	116	1	65			
	putice	nm	106	1	66	106	1	66			
	visina papaka	nm	117	0	59	117	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	116	1	66	116	1	66			



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): **188 / 217**
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 217**
 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	115	1	66	115	1	66			
	kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	susp. ligament	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	99	1	68	99	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	68	105	1	68			
	čistoća vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

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 1904 i 1903

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