



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 / 208**
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 208**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	73	100	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	66	101	0	64			
	fitnes	ok	111	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	-22	67	273	-22	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	-0.8	73	-5.1	-0.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	-1.8	63	5.5	-1.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0.01	73	-0.2	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	63	-0.05	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	68	98	-1	66			
	randman	ok	106	0	63	104	0	61			
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72						
	perzistencija	nm	99	-2	73	99	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	71	113	-1	71			
	protok mlijeka	nm	94	1	72	94	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	54	98	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	116	-1	57	116	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	76				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				99	1	33
	skupna ocj. noge	ok	122	-1	62				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-3	76				107	-2	33
	visina križa	ok	106	-1	74				103	-1	33
	duljina leđa	ok	104	-2	68				102	-2	33
	širina zdjelice	ok	97	0	68				98	-1	33
	dubina trupa	ok	96	-2	67				97	-1	33
	položaj zdjelice	ok	108	1	70				107	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	70				98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-1	70				115	-1	33
	putice	ok	111	2	66				110	1	33
	visina papaka	ok	115	-2	60				109	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	115	-3	67				112	-2	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 / 208**
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 208**
 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	ok	112	-4	67				104	-2	33
	kut pred. vimena	ok	97	-4	68				105	-2	33
	susp. ligament	ok	98	-1	65				97	-2	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				102	-1	33
	duljina sisa	ok	96	-2	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	73				101	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-3	78				104	-2	33
	čistoća vimena	ok	98	-1	67				101	-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) / *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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima