



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): **04.02.2020**
 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	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	101	0	64			
	fitnes	ok	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	295	0	67	295	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4.3	0	73	-4.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	63	7.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	73	-0.21	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	99	0	66			
	randman	ok	106	0	63	104	0	61			
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	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	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	vitalnost	nm	117	0	59	117	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	65				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	123	0	61				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				109	0	33
	visina križa	ok	107	0	72				104	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	67				104	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	69				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	69				116	0	33
	putice	ok	109	0	65				109	0	33
	visina papaka	ok	117	0	59				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	65				114	0	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): **04.02.2020**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	65				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				107	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	71				103	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	67				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	77				106	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				102	0	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 2002 i 1912

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