

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): **144 / 527**
MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 527**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	35
	fitnes	g	105	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	79	-89	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	79	-11.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	-2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	35
	randman	g	110	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	91	0	36
	mastitis	g	105	0	65	105	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	116	0	72	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	36
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	36
	putice	g	107	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	112	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	76	102	0	36

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): 144 / 527
MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 527
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima