

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubračići **SI (GZW): 135 / 528**
MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 167 / 528**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	35
	fitnes	g	106	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	79	-72	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	79	-10.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	-1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	35
	randman	g	109	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	36
	mastitis	g	105	0	64	105	0	35
	ciste	g	103	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	114	0	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	33
	putice	g	107	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	113	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	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): 135 / 528
MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 528
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	33

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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima