

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): 195 / 524
MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 524
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	103	0	35
	fitnes	g	104	-1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-45	78	-7	-10	36
	dnevna kol. masti	g	0	-2.6	78	-10	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.8	77	0.5	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	1	35
	randman	g	108	-1	74	104	-1	35
	klase mesa	g	101	0	73	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	106	0	36
	perzistencija	g	97	-1	78	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	115	1	36
	protok mlijeka	g	94	1	85	91	1	36
	mastitis	g	103	-1	62	104	-2	34
	ciste	g	102	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	107	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	100	0	35
	vitalnost	g	114	-2	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	3	66	118	2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	103	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	-2	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	111	0	33
	putice	g	107	-1	71	108	0	33
	visina papaka	g	114	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	103	1	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	103	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): **195 / 524**
MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 524**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	95	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	99	1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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 2304 i 2303

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