

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): 190 / 528
MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 528
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	-1	35
	fitnes	g	105	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-29	79	-51	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1.1	78	-10	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1	78	-0.7	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.1	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	35
	randman	g	108	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	100	-1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	105	0	36
	perzistencija	g	97	-1	78	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	85	91	0	36
	mastitis	g	104	2	64	104	0	35
	ciste	g	103	0	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	67	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	33
	visina križa	g	106	0	79	101	1	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	112	1	33
	putice	g	107	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	114	0	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	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): **190 / 528**
MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 528**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	98	1	79	101	1	33
	duljina sisa	g	100	0	82	102	1	33
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	-1	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 2312 i 2308

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