

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201528357

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1199

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0952139052

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 1199

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	1	74	95	-1	44
	fitnes	g	96	0	83	100	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	20	79	433	1	45
	dnevna kol. masti	g	16.3	0.9	79	14.9	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.7	78	6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	96	-1	44
	randman	g	92	1	75	94	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	97	0	43
	perzistencija	g	101	-1	79	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	103	1	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	102	-1	46
	mastitis	g	102	0	64	102	0	40
	ciste	g	96	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	92	0	45
	visina križa	g	104	-3	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	96	1	43
	putice	g	112	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	112	-1	63	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201528357

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1199

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0952139052

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 1199

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	93	1	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	113	-1	82	115	-2	45
	debljina sisa	g	90	-1	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	84	1	79	86	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	87	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	1	77	86	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	-1	43

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 2408 i 2407

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima