

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952139052 ROCKI
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 1706 / 1891
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1744 / 1891
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	79	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	82	-4	74	96	0	35
	fitnes	g	98	-1	83	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	84	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-33	82	86	-23	42
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.3	81	-4.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-0.4	80	-4.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	84	-4	75	98	0	36
	randman	g	86	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	90	-2	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	102	1	37
	perzistencija	g	93	-1	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	104	-1	39
	protok mlijeka	g	113	1	86	99	0	39
	mastitis	g	100	1	64	105	0	35
	ciste	g	101	0	68	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	104	-1	38
	vitalnost	g	101	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	96	0	36
	visina križa	g	82	0	78	93	0	36
	duljina leđa	g	87	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	91	-1	72	103	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	82	-1	75	88	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	94	0	35
	putice	g	104	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	100	-1	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952139052 ROCKI

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 1706 / 1891

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1744 / 1891

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	84	-1	69	93	-1	35
	dubina vimena	g	83	0	78	92	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	94	1	73	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	78	0	79	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	76	95	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	103		35

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 2508 i 2504

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima