

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): 1758 / 1904
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1798 / 1904
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	81	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	82	0	74	95	0	35
	fitnes	g	97	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	86	22	0	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	85	-6.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	84	-6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	84	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	82	0	76	97	0	36
	randman	g	84	0	74	95	0	35
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	91	0	86	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	99	0	39
	mastitis	g	101	0	65	105	0	35
	ciste	g	100	0	68	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	101	0	35
	plodnost	g	101	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	36
	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	95	0	36
	visina križa	g	82	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	85	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	75	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	94	0	35
	putice	g	103	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	108	0	72	101	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): 1758 / 1904
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1798 / 1904
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	83	0	69	92	0	35
	dubina vimena	g	84	0	78	92	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	103	0	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 2606 i 2604

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