

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952139052 ROCKI

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0949195576

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1770 / 1805

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1759 / 1805

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	104	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	82	3	73	97	-3	35
	fitnes	g	97	0	81	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	104	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-19	80	242	-2	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.8	79	-0.4	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0.6	78	1.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	78	-0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	84	1	74	100	-3	36
	randman	g	85	2	72	97	-3	34
	klase mesa	g	89	3	71	97	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	103	-3	36
	perzistencija	g	96	0	79	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	104	-2	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	106	1	39
	protok mlijeka	g	111	-1	84	100	2	39
	mastitis	g	100	1	59	106	-3	34
	ciste	g	99	1	65	103	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	106	-1	38
	vitalnost	g	103	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	79	98	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	68	109	-3	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	88	-2	80	99	-3	32
	visina križa	g	81	-1	77	94	-5	32
	duljina leđa	g	87	0	72	100	-4	32
	širina zdjelice	g	91	-1	70	104	-4	32
	dubina trupa	g	99	0	69	108	-3	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	90	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	94	3	32
	putice	g	104	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	105	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	69	103	3	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	1	32
kut pred. vimena	g	100	-1	72	105	-2	32	

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): **1770 / 1805**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0949195576**

Datum rođenja: **02.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1759 / 1805**
Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	66	95	-3	32
	dubina vimena	g	85	-1	76	94	-3	32
	duljina sisa	g	115	2	80	102	5	32
	debljina sisa	g	94	-1	71	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	94	-6	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	102	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	74	97	-3	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	32

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	monogeno 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