

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0949195576

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1765 / 1837

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1780 / 1837

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	94	1	77	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	1	73	97	0	35
	fitnes	g	97	0	81	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	24	80	223	-19	42
	dnevna kol. masti	g	7.4	1.5	79	-0.8	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.2	78	0.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	78	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	84	0	74	99	-1	36
	randman	g	85	0	73	96	-1	34
	klase mesa	g	90	1	72	98	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	71	103	0	36
	perzistencija	g	97	1	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	85	100	0	39
	mastitis	g	101	1	60	106	0	34
	ciste	g	98	-1	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	103	0	69	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	98	-1	32
	visina križa	g	81	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	87	0	72	99	-1	32
	širina zdjelice	g	92	1	70	104	0	32
	dubina trupa	g	98	-1	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	85	-1	73	89	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	94	0	32
	putice	g	103	-1	69	104	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	2	70	102	1	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	-1	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): **1765 / 1837**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **DE 0949195576**

Datum rođenja: **02.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1780 / 1837**
 Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	67	94	-1	32
	dubina vimena	g	85	0	76	93	-1	32
	duljina sisa	g	114	-1	80	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	80	-2	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	97	0	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 2308 i 2305

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