

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 800609829 ROCKY
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 208
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 743705622

Datum rođenja: 13.10.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 95 9964 317 VAUXAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 208
Posjednik: BRANKA BUNČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	83	-2	82	88	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	91	89	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	36
	fitnes	g	91	-2	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	86	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-512	-31	88	-378	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-16.9	-1.7	86	-15.4	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.6	-1	85	-15.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	86	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-1	36
	randman	g	94	0	75	94	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	101	0	37
	perzistencija	g	93	0	86	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	98	0	39
	mastitis	g	96	0	66	102	0	34
	ciste	g	92	0	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	1	83	97	0	36
	visina križa	g	91	-1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	104	1	35
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	107	0	35
	putice	g	87	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 800609829 ROCKY**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubračići SI (GZW): **174 / 208**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 95 9964 317 VAUXAL**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **169 / 208**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	94	1	70	93	1	35
	dubina vimena	g	99	0	79	105	1	35
	duljina sisa	g	111	-1	82	109	1	36
	debljina sisa	g	106	0	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	1	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	104	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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima