

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): 168 / 208
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 743705622

Datum rođenja: 13.10.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 95 9964 317 VAUXAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 208
Posjednik: BRANKA BUNČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-3	81	90	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	91	90	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	1	36
	fitnes	g	92	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	86	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-463	-52	87	-323	-24	40
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-2.8	85	-13.6	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	-3	84	-13.8	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	85	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	84	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	103	0	36
	randman	g	95	-1	75	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	94	-1	86	91	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	95	-1	38
	protok mlijeka	g	103	-1	86	99	0	39
	mastitis	g	97	-1	65	103	0	34
	ciste	g	93	2	69	96	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	98	0	36
	visina križa	g	93	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	94	-1	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	104	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	107	0	35
	putice	g	87	1	71	95	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	90	-1	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 polubraći SI (GZW): 168 / 208
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 743705622

Datum rođenja: 13.10.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 95 9964 317 VAUXAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 208
Posjednik: BRANKA BUNČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	70	93	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	104	-1	35
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	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 2512 i 2511

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