

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): 181 / 208
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 743705622

Datum rođenja: 13.10.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 95 9964 317 **VAUXAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 208
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	78	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	92	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	36
	fitnes	g	91	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-414	0	79	-254	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	79	-11	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	0	78	-11.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	36
	randman	g	95	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	0	39
	mastitis	g	99	0	64	103	0	34
	ciste	g	89	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	35
	visina križa	g	94	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	107	0	35
	putice	g	87	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	74	99	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 polubraču SI (GZW): **181 / 208**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 95 9964 317 VAUXAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **189 / 208**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	93	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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 2501 i 2412

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