

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): 176 / 208
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 743705622

Datum rođenja: 13.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 95 9964 317 VAUXAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 208
Posjednik: BRANKA BUNČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-4	77	93	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	86	93	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	36
	fitnes	g	93	-3	82	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-3	83	97	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-341	-98	79	-197	-38	40
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-3.6	78	-9.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-3.4	77	-9.3	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	78	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	104	0	36
	randman	g	93	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	103	-1	37
	perzistencija	g	94	-1	78	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	96	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	39
	mastitis	g	100	-3	62	104	-1	34
	ciste	g	91	-1	67	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	72	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	103	-1	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	33
	visina križa	g	92	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	107	0	33
	putice	g	88	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	98	-1	61	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	91	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	74	100	-1	33	

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): **176 / 208**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 95 9964 317 VAUXAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 208**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	108	-1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	84	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	72	102	0	33

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 2404 i 2402

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