

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): 03.12.2024
 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	seleksijski indeks	g	86	-2	78	91	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	92	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	36
	fitnes	g	91	-1	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	84	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-414	-55	79	-254	-30	40
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-2.3	79	-11	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	-1.8	78	-11.1	-1	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	1	74	95	0	36
	klase mesa	g	101	1	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	85	99	-1	39
	mastitis	g	99	-1	64	103	-1	34
	ciste	g	89	-1	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	73	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	-1	35
	visina križa	g	94	1	78	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	71	100	1	35
	položaj zdjelice	g	95	1	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	75	107	0	35
	putice	g	87	0	70	95	-1	35
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	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 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): 03.12.2024
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(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	93	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	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	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-1	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 2412 i 2411
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