

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869 GRAZIA
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 90
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	111	0	35
	fitnes	g	105	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	0	80	205	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	80	13.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	79	7.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	80	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	35
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	40
	mastitis	g	113	0	63	101	0	34
	ciste	g	105	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	88	0	35
	visina križa	g	100	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	99	0	34
	putice	g	87	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	88	0	74	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 439894869 GRAZIA**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 90**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47397865 ZORRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 90**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	91	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34

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 2502 i 2501

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