

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): 01.08.2025
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 90
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	35
	fitnes	g	103	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	80	153	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	12	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	79	5.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	80	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	110	0	35
	randman	g	108	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	101	0	40
	mastitis	g	110	0	65	99	0	35
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	82	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	87	0	35
	visina križa	g	100	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	34
	putice	g	86	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	34

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): **01.08.2025**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47397865 ZORRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 90**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	93	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	92	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	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 2511 i 2508

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