

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869 GRAZIA
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraču SI (GZW): 5 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 11 / 91
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	110	0	35
	fitnes	g	103	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	-45	85	132	-21	42
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.3	84	11.7	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.4	83	5.1	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.02	84	0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	83	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	109	-1	35
	randman	g	108	0	76	107	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	97	1	37
	perzistencija	g	101	-2	85	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	1	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	100	-1	40
	mastitis	g	112	2	65	100	1	35
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	82	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	38
	vitalnost	g	106	1	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	87	0	35
	visina križa	g	101	1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	105	1	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	73	105	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	35
	putice	g	86	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	102	1	63	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	102	-1	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): 5 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 91
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	92	1	79	90	-2	36
	duljina sisa	g	112	0	82	110	2	36
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	92	2	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	84	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	100	-1	36

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 2512 i 2511

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