

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 125852169

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraču SI (GZW): 2693 / 4322

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2011 / 4322

Posljednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	-4	76	97	0	36
	fitnes	g	115	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-16	81	107	-10	41
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.7	80	-0.4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.4	79	-1.2	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	89	-4	76	95	0	36
	randman	g	103	-1	76	101	-1	36
	klase mesa	g	91	-2	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	100	1	37
	perzistencija	g	114	0	80	109	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	40
	mastitis	g	107	-1	67	101	-1	35
	ciste	g	110	1	70	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	83		68	87		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	107	0	38
	vitalnost	g	105	1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	107	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	101	0	38
	visina križa	g	101	1	80	104	0	40
	duljina leđa	g	108	1	75	111	0	39
	širina zdjelice	g	106	1	74	106	0	38
	dubina trupa	g	108	1	73	111	1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	0	37
	putice	g	96	1	73	96	1	37
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	96	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 125852169**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2693 / 4322**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2011 / 4322**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	104	0	37
	susp. ligament	g	108	0	71	112	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	39
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	40
	debljina sisa	g	107	1	75	104	1	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		74	109		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 2508 i 2504

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