

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): 2284 / 4581
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 4581
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	82	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	96	0	36
	fitnes	g	114	0	85	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	87	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	86	72	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	85	-1.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	84	-2.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	94	0	36
	randman	g	101	0	77	101	0	36
	klase mesa	g	90	0	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	114	0	86	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	100	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	87	96	0	40
	mastitis	g	108	0	68	101	0	35
	ciste	g	111	0	71	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	83	0	69	87	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	82	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	106	0	38
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	99	0	38
	visina križa	g	101	0	80	104	0	40
	duljina leđa	g	108	0	76	111	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	75	106	0	38
	dubina trupa	g	108	0	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	37
	putice	g	95	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	91	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	0	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): **2284 / 4581**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1940 / 4581**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	103	0	37
	susp. ligament	g	107	0	72	112	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	103	0	39
	duljina sisa	g	95	0	84	94	0	40
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	76	109	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 2606 i 2604

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