

## 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): 1392 / 1908  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1908  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	99	0	33
	fitnes	g	119	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	79	372	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	78	9.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	77	8.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	33
	randman	g	103	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	92	0	74	96	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	116	0	78	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	39
	mastitis	g	103	0	60	104	0	33
	ciste	g	115	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	107	0	36
	visina križa	g	99	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	107	0	74	113	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	108	0	71	112	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	35
	putice	g	99	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	35	

## 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): **1392 / 1908**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **884 / 1908**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	116	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	110	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	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 2303 i 2301

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