

## 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): 1393 / 2027  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 897 / 2027  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-2	74	98	-1	36
	fitnes	g	118	-1	82	104	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-52	79	316	-56	41
	dnevna kol. masti	g	4	-0.1	78	7.3	-2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.3	78	7.1	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	78	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	75	96	-3	36
	randman	g	103	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	91	-1	74	95	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	101	1	36
	perzistencija	g	114	-2	79	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	98	1	85	99	0	40
	mastitis	g	106	3	61	104	0	34
	ciste	g	114	-1	67	106	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	103	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	99	3	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	105	-2	36
	visina križa	g	101	2	79	105	-1	39
	duljina leđa	g	107	0	74	112	-1	37
	širina zdjelice	g	107	1	73	106	1	36
	dubina trupa	g	108	0	71	111	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	75	100	0	35
	putice	g	99	0	71	98	1	35
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	98	-1	36
kut pred. vimena	g	103	1	74	106	-1	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): **1393 / 2027**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **897 / 2027**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	69	115	-1	35
	dubina vimena	g	103	2	78	106	0	37
	duljina sisa	g	96	2	82	94	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	103	2	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	102	-4	37
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	109	-1	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 2304 i 2303

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