

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 125852169

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Majka: AT 582616328

Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED

Rang po polubraći SI (GZW): 2238 / 2914

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1910 / 2914

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	97	-1	36
	fitnes	g	113	-2	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-22	79	243	-36	41
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	5.7	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.4	78	5.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	95	-1	36
	randman	g	101	-1	75	102	-1	36
	klase mesa	g	91	0	74	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	113	0	79	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	85	98	-1	40
	mastitis	g	108	3	63	104	0	35
	ciste	g	109	-3	68	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	81	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	108	-1	37
	vitalnost	g	103	-2	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	107	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	104	-1	36
	visina križa	g	102	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	107	-1	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	72	110	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	35
	putice	g	98	-1	71	97	-1	35
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	93	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	-1	36
kut pred. vimena	g	104	1	75	106	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): **2238 / 2914**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1910 / 2914**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	115	0	35
	dubina vimena	g	103	1	79	105	0	37
	duljina sisa	g	95	-1	82	94	0	38
	debljina sisa	g	106	1	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	108	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2312 i 2308

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