

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 699  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 699  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	0	36
	fitnes	g	111	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	80	184	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	80	6.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	79	5.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	36
	randman	g	92	0	77	97	0	36
	klase mesa	g	95	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	115	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	87	97	0	40
	mastitis	g	111	0	65	111	0	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	82	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	124	0	85	112	0	36
	visina križa	g	97	0	80	96	0	40
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	97	0	35
	putice	g	99	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 444535369**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **569 / 699**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 699**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	82	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 2402 i 2312

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