

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787850369 ATLANTA  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 2529  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 928 / 2529  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	83	103	-2	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	0	91	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	77	105	-1	35
	fitnes	g	94	0	86	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	87	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	9	87	211	-23	40
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.2	86	13.4	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.3	85	12.5	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	86	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	85	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	78	105	0	35
	randman	g	111	1	78	103	0	35
	klase mesa	g	115	-1	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	77	93	-1	37
	perzistencija	g	88	0	86	87	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	87	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	83	105	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	89	105	0	39
	mastitis	g	114	1	70	106	-1	35
	ciste	g	101	1	72	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	72	101	-1	36
	plodnost	g	82	0	77	83	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	83	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	102	0	37
	vitalnost	g	99	2	75	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	72	94	0	36
	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	75	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	71	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	87	104	-1	38
	visina križa	g	103	0	81	109	0	41
	duljina leđa	g	98	-1	77	105	-1	39
	širina zdjelice	g	100	0	76	106	0	39
	dubina trupa	g	97	0	75	106	0	38
	položaj zdjelice	g	105	1	79	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	80	94	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	80	96	0	38
	putice	g	103	0	75	101	0	38
	visina papaka	g	101	0	69	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	75	102	1	38
dulj. zad. vimena	g	96	-1	76	99	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369 ATLANTA**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 2529**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **928 / 2529**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	79	98	0	38
	susp. ligament	g	109	0	74	113	0	37
	dubina vimena	g	96	0	81	102	-1	39
	duljina sisa	g	94	0	85	96	0	40
	debljina sisa	g	97	0	77	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	-1	82	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	89	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	81	106	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	76	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	78	98	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima