

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 297712569  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 03 9867 568 W1  
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 994  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025  
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 535 / 994  
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	0	35
	fitnes	g	105	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	80	134	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	-6.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	79	0.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	35
	randman	g	98	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	122	0	86	115	0	39
	mastitis	g	105	0	63	105	0	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	81	86	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	38
	visina križa	g	97	0	80	103	0	41
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	109	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	37
	putice	g	104	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	38
kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 297712569**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 03 9867 568 W1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 994**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **AT 917969118**

Datum rođenja: **31.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**  
Majčin otac: **AT 37 6376 418 GS ILKON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 994**  
Posjednik: **BJELOVARSKI SAJAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	86	0	83	89	0	40
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	38

### 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 2501 i 2412

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima