

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869 GRAZIA  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47331693 VESTEL  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 93  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 93  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	81	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	-1	35
	fitnes	g	103	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202	-76	85	97	-35	42
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.8	84	10.5	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.5	83	4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	84	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	83	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	109	0	35
	randman	g	107	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	105	-1	75	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	96	-1	37
	perzistencija	g	101	0	85	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	101	-1	39
	protok mlijeka	g	94	-1	87	100	0	40
	mastitis	g	113	1	66	100	0	35
	ciste	g	102	-2	70	103	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	102	0	33
	plodnost	g	100	0	75	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	82	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	105	-1	72	96	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	86	-1	35
	visina križa	g	101	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	99	0	35
	putice	g	86	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	101	-1	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	1	35
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 439894869 GRAZIA**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 47331693 VESTEL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 93**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47397865 ZORRO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 93**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	93	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	92	0	79	90	0	36
	duljina sisa	g	113	1	83	111	1	36
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	83	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	99	-1	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 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	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