

## 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): 7 / 73  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 73  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	35
	fitnes	g	107	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	79	272	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	79	16.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	78	10.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	111	0	35
	randman	g	109	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	102	0	39
	mastitis	g	113	0	60	103	0	33
	ciste	g	107	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	89	0	32
	visina križa	g	98	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	32
	putice	g	87	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	88	0	73	94	0	32	

## 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): **7 / 73**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47397865 ZORRO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 73**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	93	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	32

### 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