

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **AT 10 9171 622 WORLDWIDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 108**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 108**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	100	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	98	0	38
	fitnes	g	93	0	83	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	0	82	-242	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	81	5.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	80	0.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	105	0	38
	randman	g	100	0	75	97	0	38
	klase mesa	g	94	0	76	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	95	0	38
	perzistencija	g	95	0	81	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	0	42
	mastitis	g	95	0	63	96	0	37
	ciste	g	100	0	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	83	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	93	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	96	0	36
	visina križa	g	105	0	81	103	0	37
	duljina leđa	g	103	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	106	0	74	107	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	36
	putice	g	105	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	107	0	36
kut pred. vimena	g	95	0	76	96	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **AT 10 9171 622 WORLDWIDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 108**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 108**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	92	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	108	0	76	112	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima