

## 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): 43 / 103  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 103  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	105	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	98	0	38
	fitnes	g	97	-1	80	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-111	78	-101	-49	42
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.3	77	9.2	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.3	76	5.3	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.04	77	0.17	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	76	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	38
	randman	g	100	-2	73	96	-1	38
	klase mesa	g	96	0	71	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	98	0	38
	perzistencija	g	95	-1	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	99	1	41
	protok mlijeka	g	113	-1	83	108	-1	42
	mastitis	g	96	-1	58	97	-1	36
	ciste	g	98	-3	65	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	81	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	39
	vitalnost	g	108	-1	70	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	65	96	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-2	63	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	98	0	35
	visina križa	g	104	-1	76	103	-1	37
	duljina leđa	g	104	-2	71	105	-1	36
	širina zdjelice	g	103	-1	70	100	-1	36
	dubina trupa	g	108	-2	69	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	-2	72	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	106	0	35
	putice	g	106	-1	68	105	-1	35
	visina papaka	g	111	-1	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	69	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	110	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	71	97	0	35	

## 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): **43 / 103**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 103**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	99	1	35
	dubina vimena	g	98	0	75	94	1	36
	duljina sisa	g	95	0	79	102	-1	36
	debljina sisa	g	110	0	71	113	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	2	76	94	1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	98	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	-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 2204 i 2203

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