

## 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): 62 / 104  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 104  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	76	103	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	97	-1	38
	fitnes	g	95	-2	81	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	103	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-8	78	-126	-25	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.6	77	8.2	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1	76	4.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.02	77	0.18	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	76	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	105	-2	38
	randman	g	98	-2	74	96	0	38
	klase mesa	g	96	0	72	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	97	-1	38
	perzistencija	g	94	-1	78	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	97	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	-2	77	98	-1	41
	protok mlijeka	g	112	-1	83	108	0	42
	mastitis	g	94	-2	59	96	-1	36
	ciste	g	99	1	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	82	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	102	-1	39
	vitalnost	g	105	-3	71	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	91	1	66	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	91	-1	35
	skupna ocj. noge	g	111	1	62	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	98	0	36
	visina križa	g	104	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	72	104	-1	36
	širina zdjelice	g	102	-1	71	100	0	36
	dubina trupa	g	108	0	69	108	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	35
	putice	g	106	0	68	105	0	35
	visina papaka	g	112	1	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	69	111	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	110	0	36
kut pred. vimena	g	95	-1	72	96	-1	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): **62 / 104**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 104**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	67	99	0	35
	dubina vimena	g	96	-2	76	93	-1	36
	duljina sisa	g	94	-1	80	102	0	36
	debljina sisa	g	110	0	72	113	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	110	2	82	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2208 i 2207

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