

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 101**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 101**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	75	107	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	98	1	38
	fitnes	g	98	-1	79	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-64	77	12	-42	42
	dnevna kol. masti	g	19	-1.8	76	11.6	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-2.6	75	8.4	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	76	0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	1	72	107	1	38
	randman	g	102	0	71	97	1	38
	klase mesa	g	96	1	70	95	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-5	69	98	-2	37
	perzistencija	g	95	0	76	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	98	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	98	-1	41
	protok mlijeka	g	115	1	82	110	1	42
	mastitis	g	97	0	57	98	-1	35
	ciste	g	100	1	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	69	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	79	112	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	73	104	1	39
	vitalnost	g	110	1	68	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	90	0	64	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-4	78	98	0	35
	visina križa	g	105	-2	76	104	-1	37
	duljina leđa	g	106	-1	70	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	-1	69	101	-1	36
	dubina trupa	g	110	-1	68	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	105	-1	35
	putice	g	106	-1	67	105	0	35
	visina papaka	g	110	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	111	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	110	0	35
kut pred. vimena	g	94	-2	70	97	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 101**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 101**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	65	99	0	35
	dubina vimena	g	97	-3	74	94	-1	36
	duljina sisa	g	95	-1	78	103	0	36
	debljina sisa	g	109	-1	70	113	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	80	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	68	98	1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	69	101	0	35

### 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 2108 i 2106

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