

## 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): **30 / 101**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 101**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	97	0	38
	fitnes	g	99	0	79	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	76	54	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	76	12.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	75	9.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	106	0	38
	randman	g	102	0	71	96	0	38
	klase mesa	g	95	0	70	94	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	100	0	37
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	81	109	0	42
	mastitis	g	97	0	56	99	0	35
	ciste	g	99	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	112	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	39
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	98	0	35
	visina križa	g	107	0	75	105	0	37
	duljina leđa	g	107	0	70	105	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	69	102	0	35
	dubina trupa	g	111	0	67	110	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	106	0	35
	putice	g	107	0	67	105	0	35
	visina papaka	g	110	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	67	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	110	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	69	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): **30 / 101**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 101**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	99	0	35
	dubina vimena	g	100	0	74	95	0	36
	duljina sisa	g	96	0	77	103	0	36
	debljina sisa	g	110	0	69	114	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	79	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	67	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	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 2106 i 2104

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