

## 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): **18 / 99**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 99**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	66				107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	72	114	0	71	105	0	41
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	100	0	62	99	0	34
	fitnes	ok	96	0	70				104	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75				107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	234	0	66	290	0	65	-79	0	41
	dnevna kol. masti	ok	22.1	0	72	22.9	0	71	7.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.2	0	62	15.7	0	62	6.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	72	0.13	0	71	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	62	0.07	0	62	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	67	108	0	65	107	0	34
	randman	ok	100	0	62	101	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	95	0	67	95	0	64	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	70				102	0	38
	perzistencija	ok	93	0	72	93	0	71	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73				98	0	40
	broj somatskih stanica	ok	99	0	69	99	0	69	97	0	38
	protok mlijeka	ok	113	0	70	113	0	70	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	52	92	0	52	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	120	0	64	119	0	61	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	102	0	37
	vitalnost	ok	106	0	56	106	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	76				105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				91	0	36
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61				109	0	35
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				100	0	37
	visina križa	ok	107	0	74				105	0	38
	duljina leđa	ok	107	0	69				105	0	37
	širina zdjelice	ok	106	0	68				101	0	37
	dubina trupa	ok	111	0	67				109	0	36
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				96	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	70				107	0	36
	putice	ok	109	0	66				107	0	36
	visina papaka	ok	110	0	58				106	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	67				114	0	36
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67				113	0	36
	kut pred. vimena	ok	95	0	68				97	0	36
susp. ligament	ok	107	0	64				99	0	36	
dubina vimena	ok	99	0	73				95	0	37	
duljina sisa	ok	96	0	77				104	0	38	

## 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): **18 / 99**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 99**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	111	0	69				115	0	37
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				93	0	37
	položaj pr. sisa	ok	108	0	78				100	0	37
	položaj zad. sisa	ok	104	0	65				97	0	34
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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