



## 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): 16 / 96  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 96  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	66				111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	71	118	0	70	109	0	41
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	0	62	99	0	34
	fitnes	ok	96	0	70				104	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74				110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	443	0	66	500	0	64	51	0	41
	dnevna kol. masti	ok	29.3	0	71	29.9	0	70	12.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.4	0	62	21.6	0	61	11.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	71	0.11	0	70	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	62	0.05	0	61	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	109	0	64	108	0	34
	randman	ok	100	0	62	102	0	59	95	0	33
	klase mesa	ok	96	0	66	97	0	63	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70				103	0	37
	perzistencija	ok	92	0	71	92	0	70	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73				98	0	40
	broj somatskih stanica	ok	97	0	69	97	0	68	96	0	38
	protok mlijeka	ok	116	0	69	116	0	69	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	52	92	0	52	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	121	0	63	121	0	63	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	102	0	36
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	73				107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				90	0	36
	skupna ocj. noge	ok	112	0	58				110	0	34
	skupna ocj. vime	ok	111	0	73				103	0	36
	visina križa	ok	109	0	72				107	0	38
	duljina leđa	ok	107	0	66				106	0	37
	širina zdjelice	ok	106	0	65				102	0	36
	dubina trupa	ok	110	0	64				110	0	36
	položaj zdjelice	ok	94	0	67				96	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	67				109	0	36
	putice	ok	110	0	63				108	0	36
	visina papaka	ok	110	0	55				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	64				114	0	36



## 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): **16 / 96**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 96**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	64				113	0	36
	kut pred. vimena	ok	99	0	65				101	0	36
	susp. ligament	ok	105	0	61				99	0	35
	dubina vimena	ok	98	0	70				95	0	37
	duljina sisa	ok	96	0	74				104	0	37
	debljina sisa	ok	111	0	66				114	0	37
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				95	0	37
	položaj pr. sisa	ok	109	0	75				102	0	37
	čistoća vimena	ok	104	0	65				101	0	36

## 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 2002 i 1912

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