



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

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 96  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	-2	66				109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	-2	71	116	-2	71	107	-2	41
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	0	62	99	0	34
	fitnes	ok	96	0	69				104	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	74				109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	343	-100	66	398	-102	65	-11	-62	41
	dnevna kol. masti	ok	26.6	-2.7	71	27.1	-2.8	71	11.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.9	-2.5	62	19.3	-2.3	61	9.4	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0.01	71	0.13	0.02	71	0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	62	0.06	0.01	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	96	1	33
	klase mesa	ok	96	0	66	96	-1	63	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	69				103	0	37
	perzistencija	ok	93	1	72	93	1	71	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	73				97	-1	40
	broj somatskih stanica	ok	98	1	69	99	2	69	97	1	38
	protok mlijeka	ok	113	-3	70	113	-3	69	107	-2	40
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	51	92	0	51	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	121	0	62	120	-1	61	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	99	-1	56	102	0	36
	vitalnost	ok	107	1	55	107	1	55	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	75				106	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	1	64				91	1	36
	skupna ocj. noge	ok	114	2	59				111	1	34
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	74				101	-2	37
	visina križa	ok	109	0	73				106	-1	38
	duljina leđa	ok	107	0	67				106	0	37
	širina zdjelice	ok	107	1	66				102	0	37
	dubina trupa	ok	111	1	65				110	0	36
	položaj zdjelice	ok	94	0	68				95	-1	37
	kut skoč. zgloba	ok	99	-3	68				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-2	68				108	-1	36
	putice	ok	112	2	64				108	0	36
	visina papaka	ok	110	0	56				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	65				113	-1	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): **18 / 96**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 96**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-1	65				113	0	36
	kut pred. vimena	ok	97	-2	66				99	-2	36
	susp. ligament	ok	106	1	62				100	1	35
	dubina vimena	ok	96	-2	71				94	-1	37
	duljina sisa	ok	96	0	75				104	0	38
	debljina sisa	ok	112	1	67				115	1	37
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				94	-1	37
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	76				100	-2	37
	čistoća vimena	ok	102	-2	66				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 2004 i 2003

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