

## 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: 9/21

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017  
 Majka: AT 671911617  
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp\*

Datum rođenja: 02.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	59	120	0	58	108	0	30
	dnevni indeks mlječnosti	ok	117	0	63	117	0	62	106	0	31
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	100	0	59	100	0	32
	fitnes	ok	105	0	62	105	0	61	104	0	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	ok	529	0	58	565	0	54	167	0	33
	dnevna kol. masti	ok	27.2	0	63	28.1	0	62	8.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.2	0	53	19.5	0	50	8.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	63	0.06	0	62	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	53	0	0	50	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	65	109	0	61	110	0	32
	randman	ok	100	0	61	101	0	56	97	0	32
	klase mesa	ok	95	0	64	94	0	60	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	62	107	0	62	101	0	28
	perzistencija	ok	95	0	64	95	0	62	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	64	109	0	64	105	0	24
	broj somatskih stanica	ok	109	0	60	109	0	60	104	0	27
	protok mljeka	ok	117	0	63	118	0	60	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	40	96	0	40	100	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	121	0	59	121	0	58	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	50	102	0	50	103	0	30
	vitalnost	ok	109	0	52	109	0	52	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	63	108	0	63	110	0	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	59	93	0	59	99	0	23
	skupna ocj. noge	ok	109	0	53	109	0	53	103	0	21
	skupna ocj. vime	ok	111	0	59	111	0	59	100	0	24
	visina križa	ok	107	0	64	107	0	64	109	0	27
	duljina leđa	ok	105	0	61	105	0	61	109	0	26
	širina zdjelice	ok	105	0	60	105	0	60	109	0	25
	dubina trupa	ok	110	0	59	110	0	59	110	0	24
	položaj zdjelice	ok	95	0	60	95	0	60	102	0	25
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	58	99	0	58	102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	58	108	0	58	98	0	23
	putice	ok	106	0	58	106	0	58	105	0	23
	visina papaka	ok	109	0	50	109	0	50	105	0	20
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	59	117	0	59	108	0	24
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	59	113	0	59	103	0	24
kut pred. vimena	ok	98	0	56	98	0	56	104	0	23	

## 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: 9/21

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017  
 Majka: AT 671911617  
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp\*

Datum rođenja: 02.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	110	0	57	110	0	57	99	0	22
	dubina vimena	ok	100	0	62	100	0	62	99	0	25
	duljina sisa	ok	93	0	63	93	0	63	98	0	26
	debljina sisa	ok	109	0	61	109	0	61	109	0	25
	smjer zad. sisa	ok	106	0	61	106	0	61	96	0	25
	položaj pr. sisa	ok	113	0	62	113	0	62	106	0	25
	čistoća vimena	ok	108	0	60	108	0	60	101	0	25

### 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 1711 i 1710

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