



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 837  
 MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 569.850.471 MUFTI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 837  
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	0	66				95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	71	89	0	70	95	0	41
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	99	0	60	99	0	34
	fitnes	ok	96	0	69				98	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	86	0	74				94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-647	0	66	-644	0	64	-367	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-17.4	0	71	-17.1	0	70	-9.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.6	0	62	-15	0	60	-3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	71	0.14	0	70	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	62	0.11	0	60	0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	66	102	0	63	101	0	34
	randman	ok	93	0	61	95	0	58	94	0	34
	klase mesa	ok	103	0	65	102	0	62	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70				97	0	38
	perzistencija	ok	97	0	72	96	0	70	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73				103	0	40
	broj somatskih stanica	ok	109	0	69	109	0	68	105	0	38
	protok mlijeka	ok	101	0	70	99	0	68	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	51	96	0	51	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	61	100	0	60	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	103	0	56	100	0	38
	vitalnost	ok	95	0	54	95	0	54	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	72				103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	63				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	58				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	0	72				90	0	33
	visina križa	ok	105	0	70				103	0	35
	duljina leđa	ok	105	0	65				103	0	34
	širina zdjelice	ok	105	0	65				102	0	34
	dubina trupa	ok	105	0	63				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	66				100	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	66				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	66				100	0	33
	putice	ok	105	0	63				106	0	33
	visina papaka	ok	104	0	56				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	84	0	63				88	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 230301419**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **835 / 837**  
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 569.850.471 MUFTI**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **834 / 837**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	63				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	64				89	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	61				98	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	69				93	0	34
	duljina sisa	ok	91	0	73				91	0	34
	debljina sisa	ok	99	0	65				103	0	34
	smjer zad. sisa	ok	90	0	70				91	0	34
	položaj pr. sisa	ok	90	0	74				92	0	34
	čistoća vimena	ok	97	0	64				101	0	34

## 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima