



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 625**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 836.494.947 RIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 625**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	68				95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	73	101	0	73	94	0	37
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	93	0	64	97	0	33
	fitnes	ok	104	0	72				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76				99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-238	0	67	-203	0	67	-477	0	37
	dnevna kol. masti	ok	6.1	0	73	6.4	0	73	-6.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4	0	63	-3.8	0	63	-9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.22	0	73	0.2	0	73	0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	63	0.05	0	63	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	96	0	66	101	0	33
	randman	ok	93	0	63	91	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	72				97	0	37
	perzistencija	ok	107	0	73	107	0	73	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	104	0	71	104	0	71	101	0	35
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	55	103	0	55	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	119	0	64	119	0	64	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	105	0	34
	vitalnost	ok	99	0	58	99	0	58	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				100	0	33
	visina križa	ok	98	0	72				102	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	67				106	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	66				106	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	65				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	68				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	68				104	0	32
	putice	ok	93	0	64				100	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58				101	0	32
dulj. pred. vimena	ok	90	0	65				89	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 625**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 836.494.947 RIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 625**  
 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	96	0	65				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	67				99	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	63				91	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	75				104	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	67				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				103	0	33

## 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima