

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 078076422

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.03.2012

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: AT 955428417

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 667

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 667

MG: A1A2 AA pp\*

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	98		68				92		36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98		73	98		73	92		37
	indeks mesnatosti	ok	94		66	92		64	97		33
	fitnes	ok	102		72				98		37
	ekološki selekc. indeks	ok	103		76				96		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-284		67	-251		67	-560		37
	dnevna kol. masti	ok	2.3		73	2.5		73	-9.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.1		64	-7.1		64	-12.4		36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.19		73	0.17		73	0.19		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04		64	0.02		64	0.1		37
3.Meso	neto prirast	ok	95		68	94		67	100		33
	randman	ok	93		64	91		62	96		33
	klase mesa	ok	98		68	97		65	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100		72				96		37
	perzistencija	ok	104		74	104		74	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105		75				100		37
	broj somatskih stanica	ok	104		72	104		72	101		35
	protok mlijeka	ok	108		72	108		72	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	101		54	101		54	102		32
	lakoća tel. paternalna	ok	115		63	117		63	101		36
	lakoća tel. maternalna	ok	100		59	100		59	105		34
	vitalnost	ok	98		57	98		57	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99		76				103		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97		66				107		32
	skupna ocj. noge	ok	102		62				104		32
	skupna ocj. vime	ok	99		77				99		33
	visina križa	ok	98		74				102		33
	duljina leđa	ok	105		69				106		33
	širina zdjelice	ok	103		68				106		33
	dubina trupa	ok	99		67				104		33
	položaj zdjelice	ok	96		70				100		33
	kut skoč. zgloba	ok	99		71				96		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113		70				104		32
	putice	ok	91		66				99		32
	visina papaka	ok	98		59				101		32
	dulj. pred. vimena	ok	89		67				88		32
	dulj. zad. vimena	ok	97		67				95		33
kut pred. vimena	ok	98		69				100		32	
susp. ligament	ok	87		65				90		32	
dubina vimena	ok	102		73				104		33	
duljina sisa	ok	102		77				104		33	

## 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): **487 / 667**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 667**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94		69				97		33
	smjer zad. sisa	ok	100		74				96		33
	položaj pr. sisa	ok	96		79				100		33
	položaj zad. sisa	ok	95		63				95		30
	čistoća vimena	ok	102		68				102		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 2010 i 2008

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