

## 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): **901 / 903**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **899 / 903**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	85		66				92		39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86		72	86		70	93		41
	indeks mesnatosti	ok	101		64	101		61	98		34
	fitnes	ok	94		70				97		39
	ekološki selekc. indeks	ok	84		74				92		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-750		66	-734		64	-455		41
	dnevna kol. masti	ok	-21.4		72	-20.7		70	-13.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-17.4		62	-18.4		60	-7.5		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14		72	0.14		70	0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13		62	0.11		60	0.13		41
3.Meso	neto prirast	ok	105		66	104		63	100		34
	randman	ok	95		61	97		58	94		34
	klase mesa	ok	104		65	103		62	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91		70				96		38
	perzistencija	ok	95		72	95		70	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107		73				103		40
	broj somatskih stanica	ok	109		69	109		68	105		38
	protok mlijeka	ok	101		70	100		69	106		40
6.Plodnost	plodnost	ok	95		52	95		51	99		35
	lakoća tel. paternalna	ok	97		61	99		60	95		38
	lakoća tel. maternalna	ok	99		57	102		56	99		38
	vitalnost	ok	93		54	92		54	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108		74				104		34
	skupna ocj. mišićavost	ok	108		64				104		33
	skupna ocj. noge	ok	108		60				105		32
	skupna ocj. vime	ok	92		74				89		33
	visina križa	ok	107		72				104		35
	duljina leđa	ok	106		67				102		34
	širina zdjelice	ok	107		66				103		34
	dubina trupa	ok	107		65				106		33
	položaj zdjelice	ok	105		68				100		34
	kut skoč. zgloba	ok	97		68				102		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		68				101		33
	putice	ok	108		64				107		33
	visina papaka	ok	104		57				105		32
	dulj. pred. vimena	ok	84		65				88		33
	dulj. zad. vimena	ok	96		65				100		33
	kut pred. vimena	ok	97		66				88		32
	susp. ligament	ok	95		63				98		33
dubina vimena	ok	100		71				93		34	
duljina sisa	ok	91		75				91		34	

## 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): **901 / 903**  
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **899 / 903**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99		67				103		34
	smjer zad. sisa	ok	93		72				92		34
	položaj pr. sisa	ok	90		76				92		34
	položaj zad. sisa	ok	94		60				96		30
	čistoća vimena	ok	97		66				101		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) / \*produkcijnska 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima