

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: AT 955428417

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 690

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 690

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	seleksijski indeks	ok	96	0	68				91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	74	96	0	74	90	0	37
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	92	0	64	97	0	33
	fitnes	ok	101	0	72				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76				95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-350	0	68	-317	0	67	-593	0	37
	dnevna kol. masti	ok	-0.5	0	74	-0.3	0	74	-11.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.2	0	64	-10.1	0	64	-14.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.19	0	74	0.17	0	74	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	64	0.01	0	64	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	69	94	0	67	100	0	33
	randman	ok	93	0	64	92	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				96	0	37
	perzistencija	ok	104	0	74	104	0	74	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	75				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	104	0	72	104	0	72	101	0	35
	protok mlijeka	ok	107	0	72	107	0	72	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	55	100	0	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	64	117	0	63	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	34
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	78				99	0	33
	visina križa	ok	96	0	75				101	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	70				105	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	71				104	0	32
	putice	ok	91	0	67				99	0	32
	visina papaka	ok	96	0	60				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	68				88	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	68				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	70				99	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	65				90	0	32
dubina vimena	ok	103	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				104	0	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): **530 / 690**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 690**  
 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	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	80				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	65				95	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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