

## 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): **621 / 686**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 686**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	75	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	92	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	95	0	34
	fitnes	g	96	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	0	77	-499	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	76	-7.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	75	-12.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	99	0	34
	randman	g	90	0	72	95	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	82	106	0	36
	mastitis	g	105	0	57	104	0	33
	ciste	g	87	0	64	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	96	0	33
	visina križa	g	99	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	108	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	101	0	32
	putice	g	89	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	93	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	71	98	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): **621 / 686**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 686**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	101	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	68	94	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

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