

## 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): **564 / 709**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 709**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94		77	88		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		86	90		41
	indeks mesnatosti	g	92		73	94		34
	fitnes	g	97		81	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	96		83	91		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237		78	-592		38
	dnevna kol. masti	g	3.7		78	-10.4		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1		77	-15.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		78	0.19		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	97		74	97		34
	randman	g	90		73	94		34
	klase mesa	g	96		73	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	96		35
	perzistencija	g	101		78	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	100		39
	broj somatskih stanica	g	107		78	101		37
	protok mlijeka	g	105		84	104		36
	mastitis	g	103		60	102		33
	ciste	g	87		66	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		71	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		80	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	102		36
	vitalnost	g	95		70	95		35
	poremećaj plodnosti	g	102		66	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	109		33
	skupna ocj. noge	g	97		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	93		81	96		33
	visina križa	g	97		78	101		33
	duljina leđa	g	104		73	106		33
	širina zdjelice	g	105		71	107		33
	dubina trupa	g	100		70	104		33
	položaj zdjelice	g	97		74	100		33
	kut skoč. zgloba	g	97		74	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	100		32
	putice	g	90		70	98		33
	visina papaka	g	92		60	99		32
	dulj. pred. vimena	g	88		70	87		33
	dulj. zad. vimena	g	94		71	94		33
kut pred. vimena	g	94		73	97		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): **564 / 709**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 709**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		68	90		32
	dubina vimena	g	100		77	102		33
	duljina sisa	g	102		81	103		33
	debljina sisa	g	92		72	96		33
	smjer zad. sisa	g	100		78	95		33
	položaj prednjih sisa	g	93		84	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	90		75	94		32
	čistoća vimena	g	102		71	103		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 2303 i 2301

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