

## 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): 941 / 945  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 945  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	80	0	75	85	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	85	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	97	0	36
	fitnes	g	90	0	80	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	82	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-751	0	77	-620	0	42
	dnevna kol. masti	g	-21.6	0	76	-17.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.5	0	76	-13.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	98	0	36
	randman	g	96	0	72	95	0	36
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	71	90	0	37
	perzistencija	g	94	0	77	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	103	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	82	102	0	41
	mastitis	g	103	0	59	102	0	35
	ciste	g	87	0	65	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	39
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	87	0	33
	visina križa	g	108	0	77	104	0	35
	duljina leđa	g	108	0	71	104	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	72	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	33
	putice	g	109	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	103	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	0	69	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	71	87	0	32	

## 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): **941 / 945**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **941 / 945**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	93	0	34
	duljina sisa	g	92	0	80	91	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	89	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	70	101	0	34

### 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 2301 i 2214

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