

## 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): 944 / 949  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 949  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	78	-2	76	83	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-2	85	87	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	97	0	36
	fitnes	g	90	0	81	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	78	-2	82	84	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-887	-82	78	-688	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-26.6	-2.8	77	-19.9	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.2	-2.2	76	-15.3	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	77	0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	76	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	36
	randman	g	95	-1	73	94	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	72	89	-1	37
	perzistencija	g	94	0	77	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	-1	39
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	41
	mastitis	g	100	-2	60	101	-1	35
	ciste	g	88	0	66	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	39
	vitalnost	g	96	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	-2	80	86	-1	33
	visina križa	g	108	0	77	103	-1	35
	duljina leđa	g	106	-1	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	106	1	70	103	0	34
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	73	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	97	-1	33
	putice	g	108	-2	69	107	-1	33
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	82	0	69	86	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	99	-1	33
kut pred. vimena	g	92	-1	72	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): **944 / 949**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **946 / 949**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	76	93	-1	34
	duljina sisa	g	92	1	80	91	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	89	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	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 2308 i 2305

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