

## 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): 908 / 909  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 907 / 909  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	-1	74	88	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	84	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	2	69	98	0	36
	fitnes	g	88	0	79	93	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	79	0	80	87	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-785	-69	76	-518	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-18.8	-1.3	75	-14.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.3	-2.5	74	-9.6	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	75	0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	74	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	71	99	0	36
	randman	g	99	1	69	95	0	36
	klase mesa	g	102	2	68	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	69	90	-1	37
	perzistencija	g	94	-2	75	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	103	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	80	104	0	41
	mastitis	g	105	2	56	103	1	35
	ciste	g	86	0	63	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	68	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	92	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	98	-1	39
	vitalnost	g	94	1	67	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	106	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	66	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	77	88	0	33
	visina križa	g	111	1	74	105	0	35
	duljina leđa	g	108	1	69	104	0	34
	širina zdjelice	g	106	1	68	103	0	34
	dubina trupa	g	109	1	67	107	0	33
	položaj zdjelice	g	108	1	70	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	70	98	0	33
	putice	g	109	1	66	107	0	33
	visina papaka	g	104	-1	59	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	83	1	67	87	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	99	1	33
	kut pred. vimena	g	94	-1	68	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): **908 / 909**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **907 / 909**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	65	97	0	33
	dubina vimena	g	102	1	73	94	0	34
	duljina sisa	g	92	1	77	91	0	34
	debljina sisa	g	100	1	69	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	95	1	74	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	79	90	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	65	95	1	30
	čistoća vimena	g	97	0	68	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 2108 i 2106

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