

## 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): 898 / 902  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 900 / 902  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	82	-2	74	89	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	4	84	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	69	98	0	36
	fitnes	g	88	-5	79	94	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	79	-3	80	88	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-716	65	75	-479	10	42
	dnevna kol. masti	g	-17.5	5.4	75	-13.1	2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.8	4.2	74	-8.2	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	75	0.13	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.03	74	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-5	70	99	-1	36
	randman	g	98	3	69	95	0	36
	klase mesa	g	100	-3	68	101	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-7	69	91	-5	37
	perzistencija	g	96	1	73	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	79	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-4	74	104	0	39
	protok mlijeka	g	97	-4	80	104	-1	41
	mastitis	g	103		55	102		35
	ciste	g	86		63	94		36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-6	68	97	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	93	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	99	0	39
	vitalnost	g	93	0	66	96	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	98		63	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	3	76	105	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	66	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	61	104	-2	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	76	88	-1	33
	visina križa	g	110	3	74	105	1	35
	duljina leđa	g	107	1	68	104	2	34
	širina zdjelice	g	105	0	68	103	1	34
	dubina trupa	g	108	1	66	107	1	33
	položaj zdjelice	g	107	2	70	101	1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	70	98	-2	33
	putice	g	108	0	66	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	66	86	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	98	-2	33
kut pred. vimena	g	95	-1	68	87	-2	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): **898 / 902**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **900 / 902**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	64	97	0	33
	dubina vimena	g	101	1	73	94	1	34
	duljina sisa	g	91	1	76	91	1	34
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	78	90	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	64	94	-1	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	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 2104 i 2103

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