

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **AT 312.437.117 VITALO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	72	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	83	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	2	69	106	-1	35
	fitnes	g	94	1	77	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	79	89	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-38	75	-218	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-1.6	74	-6.2	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	-1.9	73	-5.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	70	105	-2	35
	randman	g	107	2	69	106	-2	35
	klase mesa	g	106	1	68	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	66	89	-1	34
	perzistencija	g	105	1	74	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	2	79	83	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	1	74	85	0	38
	protok mlijeka	g	96	-1	79	105	-1	39
	mastitis	g	85	2	50	85	2	30
	ciste	g	102	0	60	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	-1	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	95	0	36
	vitalnost	g	95	1	64	103	2	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	76	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	94	1	34
	skupna ocj. noge	g	83	0	59	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	75	92	-1	34
	visina križa	g	114	-3	74	103	0	39
	duljina leđa	g	109	1	68	104	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	67	99	0	35
	dubina trupa	g	106	-2	66	102	0	34
	položaj zdjelice	g	102	-2	69	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	114	-2	69	110	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	68	102	-1	33
	putice	g	88	0	65	91	0	34
	visina papaka	g	91	-1	55	91	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	82	0	66	92	0	34
	kut pred. vimena	g	95	0	67	90	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **AT 312.437.117 VITALO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	108	-1	32
	dubina vimena	g	106	1	72	92	0	36
	duljina sisa	g	115	1	76	105	1	38
	debljina sisa	g	105	1	68	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	78	91	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	61	106	-1	27
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima