

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **AT 31 2437 117 VITALO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	74	90	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	107	0	35
	fitnes	g	94	0	78	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	80	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	76	-283	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14.5	0	75	-8.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	74	-8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	105	0	35
	randman	g	107	0	70	108	0	35
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	68	89	0	34
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	80	82	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	84	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	81	104	0	39
	mastitis	g	83	0	53	84	0	30
	ciste	g	103	0	61	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	96	0	36
	vitalnost	g	94	0	65	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	84	0	58	90	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	93	0	34
	visina križa	g	113	0	76	101	0	39
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	68	99	0	35
	dubina trupa	g	107	0	67	102	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	71	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	70	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	33
	putice	g	88	0	66	92	0	34
	visina papaka	g	93	0	54	92	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	83	0	68	93	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	69	90	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **AT 31 2437 117 VITALO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	109	0	33
	dubina vimena	g	106	0	74	92	0	36
	duljina sisa	g	116	0	79	105	0	38
	debljina sisa	g	107	0	70	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	80	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	106	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2210 i 2209

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