

## 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): **01.04.2022**  
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
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	91	0	73	90	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	35
	fitnes	g	95	0	78	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	80	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	0	76	-245	0	41
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	75	-7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	74	-6.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	104	0	35
	randman	g	106	0	70	106	0	35
	klase mesa	g	104	0	69	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	67	88	0	34
	perzistencija	g	106	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	79	82	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	74	84	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	80	104	0	39
	mastitis	g	84	0	52	84	0	30
	ciste	g	103	0	61	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	77	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	96	0	36
	vitalnost	g	96	0	64	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	84	0	60	90	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	76	93	0	34
	visina križa	g	115	0	75	102	0	39
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	68	99	0	35
	dubina trupa	g	107	0	67	102	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	70	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	102	0	33
	putice	g	88	0	65	92	0	34
	visina papaka	g	92	0	57	92	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	83	0	67	93	0	35
kut pred. vimena	g	95	0	68	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): **01.04.2022**  
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
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	108	0	64	108	0	33
	dubina vimena	g	106	0	73	92	0	36
	duljina sisa	g	116	0	77	105	0	38
	debljina sisa	g	108	0	69	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	63	106	0	27
	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 2207 i 2204

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