

## 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): **05.04.2022**  
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	selekcijski indeks	g	91	2	73	90	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	35
	fitnes	g	95	2	78	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	1	80	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	16	76	-245	-4	41
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-0.8	75	-7.2	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.1	74	-6.9	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	75	0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	71	104	-1	35
	randman	g	106	-1	70	106	0	35
	klase mesa	g	104	1	69	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	1	67	88	-1	34
	perzistencija	g	106	1	75	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	79	82	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	2	74	84	0	38
	protok mlijeka	g	95	-1	80	104	0	39
	mastitis	g	84	-1	52	84	-1	30
	ciste	g	103	1	61	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	67	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	77	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	96	1	36
	vitalnost	g	96	1	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	1	60	90	1	31
	skupna ocj. vime	g	93	-1	76	93	0	34
	visina križa	g	115	0	75	102	-1	39
	duljina leđa	g	108	-1	69	105	0	36
	širina zdjelice	g	108	-1	68	99	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	67	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	70	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	102	0	33
	putice	g	88	-1	65	92	0	34
	visina papaka	g	92	0	57	92	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	99	1	34
	dulj. zad. vimena	g	83	1	67	93	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	68	90	-1	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): **05.04.2022**  
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	-1	33
	dubina vimena	g	106	-1	73	92	0	36
	duljina sisa	g	116	0	77	105	0	38
	debljina sisa	g	108	1	69	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	79	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	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 2204 i 2203

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