

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **433 / 1970**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 1970**  
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	100	0	37
	fitnes	g	123	0	81	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	77	228	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	77	0.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	76	6.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	104	0	37
	randman	g	97	0	72	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	0	37
	perzistencija	g	95	0	77	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	126	0	77	118	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	40
	mastitis	g	118	0	58	110	0	33
	ciste	g	108	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	97	0	39
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	108	0	35
	visina križa	g	104	0	76	102	0	37
	duljina leđa	g	103	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	109	0	70	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	113	0	34
	putice	g	100	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	35
kut pred. vimena	g	118	0	72	107	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **433 / 1970**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 1970**  
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	110	0	76	104	0	35
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	36
	debljina sisa	g	93	0	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	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 2111 i 2109

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		