

## 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): 735 / 2304  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 2304  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	37
	fitnes	g	122	0	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	78	112	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	78	-2.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	77	2.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	37
	randman	g	94	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	106	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	117	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	0	40
	mastitis	g	117	0	61	110	0	33
	ciste	g	109	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	39
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	107	0	35
	visina križa	g	105	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	109	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	113	0	34
	putice	g	99	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	35
kut pred. vimena	g	116	0	74	106	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): **735 / 2304**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **319 / 2304**  
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	108	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		