

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868 MAJA  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 2420  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 2420  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	37
	fitnes	g	121	0	83	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-12	79	-22	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-1	79	-7.1	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.6	78	-1.2	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	103	0	37
	randman	g	96	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-1	84	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	125	-1	79	116	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	85	97	0	40
	mastitis	g	121	0	64	110	-1	34
	ciste	g	107	0	68	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	94	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	106	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	111	1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	76	108	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	112	0	34
	putice	g	97	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	97	1	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	102	0	35
kut pred. vimena	g	114	0	75	105	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868 MAJA**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **867 / 2420**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **392 / 2420**  
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	108	-1	79	103	0	35
	duljina sisa	g	104	-2	82	105	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	109	0	32
	čistoća vimena	g	103	-1	73	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 2312 i 2308

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		