

## 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): 771 / 2454  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 2454  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	99	0	37
	fitnes	g	122	1	83	108	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	-30	80	-43	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-18.6	-1.9	79	-8.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-0.3	78	-1.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	76	102	-1	37
	randman	g	94	-2	75	97	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	75	104	0	38
	perzistencija	g	94	-1	79	92	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	84	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	115	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	40
	mastitis	g	122	1	64	111	1	34
	ciste	g	108	1	69	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	81	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	39
	vitalnost	g	104	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	2	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	106	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	74	98	-1	36
	širina zdjelice	g	111	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	112	0	34
	putice	g	96	-1	72	98	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	114	0	75	104	-1	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): **771 / 2454**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **327 / 2454**  
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	70	106	-1	34
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	82	104	-1	36
	debljina sisa	g	90	-1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	109	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	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 2404 i 2402

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		