

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): 574 / 2542
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 2542
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		82	97		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89		91	93		44
	indeks mesnatosti	g	99		76	97		37
	fitnes	g	121		85	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	107		87	99		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165		87	-183		42
	dnevna kol. masti	g	-25.8		86	-13.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9		85	-6.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		86	-0.06		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		85	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	104		77	101		37
	randman	g	94		76	95		36
	klase mesa	g	102		75	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		76	103		38
	perzistencija	g	93		86	91		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		86	114		42
	broj somatskih stanica	g	122		81	114		39
	protok mlijeka	g	95		87	95		40
	mastitis	g	121		69	110		37
	ciste	g	106		71	100		37
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	116		76	101		38
	lakoća tel. paternalna	g	103		82	93		40
	lakoća tel. maternalna	g	95		78	95		39
	vitalnost	g	104		73	101		35
	poremećaj plodnosti	g	107		71	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	100		38
	skupna ocj. mišićavost	g	110		73	100		36
	skupna ocj. noge	g	103		68	105		35
	skupna ocj. vime	g	113		85	103		37
	visina križa	g	105		80	100		38
	duljina leđa	g	102		75	97		37
	širina zdjelice	g	110		74	100		37
	dubina trupa	g	107		73	102		36
	položaj zdjelice	g	106		77	107		37
	kut skoč. zgloba	g	102		78	101		36
	izraž. skoč. zgloba	g	106		78	110		36
	putice	g	97		73	97		36
	visina papaka	g	97		66	98		35
	dulj. pred. vimena	g	100		73	97		36
	dulj. zad. vimena	g	99		74	100		37

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): **574 / 2542**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **252 / 2542**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		77	103		36
	susp. ligament	g	105		72	105		36
	dubina vimena	g	108		80	102		37
	duljina sisa	g	104		83	105		38
	debljina sisa	g	87		75	99		37
	smjer zad. sisa	g	105		81	106		37
	položaj prednjih sisa	g	101		87	98		37
	položaj zadnjih sisa	g	105		79	107		35
	čistoća vimena	g	103		74	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	102		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 2606 i 2604

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		