

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): **771 / 2345**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 2345**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	105		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	99		44
	indeks mesnatosti	g	99		74	99		37
	fitnes	g	121		82	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	106		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28		79	75		42
	dnevna kol. masti	g	-12		78	-3.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1		77	1.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		78	-0.07		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	0		41
3.Meso	neto prirast	g	106		75	104		37
	randman	g	94		74	97		36
	klase mesa	g	102		73	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73	105		38
	perzistencija	g	95		78	93		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		83	116		41
	broj somatskih stanica	g	125		79	117		39
	protok mlijeka	g	99		84	98		40
	mastitis	g	119		61	110		33
	ciste	g	108		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	95		40
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	96		39
	vitalnost	g	103		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	106		68	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	111		70	100		34
	skupna ocj. noge	g	106		65	108		33
	skupna ocj. vime	g	116		82	106		35
	visina križa	g	106		79	101		37
	duljina leđa	g	105		73	100		36
	širina zdjelice	g	112		72	101		35
	dubina trupa	g	108		71	104		35
	položaj zdjelice	g	105		75	107		35
	kut skoč. zgloba	g	103		75	102		34
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	112		34
	putice	g	98		70	98		34
	visina papaka	g	98		61	100		33
	dulj. pred. vimena	g	103		71	100		35
	dulj. zad. vimena	g	102		72	103		35
kut pred. vimena	g	115		74	105		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): **771 / 2345**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 2345**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		69	107		34
	dubina vimena	g	109		78	103		35
	duljina sisa	g	105		82	105		36
	debljina sisa	g	92		73	99		35
	smjer zad. sisa	g	104		79	107		35
	položaj prednjih sisa	g	103		84	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	110		32
	čistoća vimena	g	104		72	103		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 2303 i 2301

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		