

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 216650617

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 1682

MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111		68				112		39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95		73	95		73	105		41
	indeks mesnatosti	ok	105		66	105		64	102		34
	fitnes	ok	120		72				108		39
	ekološki selekc. indeks	ok	115		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-13		67	-49		67	281		41
	dnevna kol. masti	ok	-12		73	-12.6		73	2.1		41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.2		64	-2.8		64	9.5		40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15		73	-0.14		73	-0.11		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02		64	-0.01		64	0		41
3.Meso	neto prirast	ok	108		68	108		67	104		35
	randman	ok	100		64	99		62	100		33
	klase mesa	ok	105		68	106		66	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120		72				108		33
	perzistencija	ok	91		73	91		73	95		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	123		75				115		40
	broj somatskih stanica	ok	124		72	124		72	116		38
	protok mlijeka	ok	100		72	100		72	99		39
6.Plodnost	plodnost	ok	112		55	112		54	100		35
	lakoća tel. paternalna	ok	107		64	108		63	96		38
	lakoća tel. maternalna	ok	101		60	101		59	99		37
	vitalnost	ok	107		58	107		58	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		77				100		36
	skupna ocj. mišićavost	ok	113		67				93		34
	skupna ocj. noge	ok	113		63				111		33
	skupna ocj. vime	ok	125		77				107		34
	visina križa	ok	102		75				101		37
	duljina leđa	ok	102		70				97		35
	širina zdjelice	ok	113		69				96		35
	dubina trupa	ok	108		68				101		34
	položaj zdjelice	ok	104		71				109		35
	kut skoč. zgloba	ok	99		71				101		34
	izraž. skoč. zgloba	ok	111		71				116		34
	putice	ok	101		67				99		34
	visina papaka	ok	104		60				101		32
	dulj. pred. vimena	ok	110		68				101		34
	dulj. zad. vimena	ok	104		68				105		35
	kut pred. vimena	ok	121		70				104		34
	susp. ligament	ok	106		66				106		34
dubina vimena	ok	111		74				104		35	
duljina sisa	ok	101		77				104		36	

## 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): **670 / 1682**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
 Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 1682**  
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90		70				101		35
	smjer zad. sisa	ok	107		74				107		35
	položaj pr. sisa	ok	106		80				103		35
	položaj zad. sisa	ok	108		66				111		32
	čistoća vimena	ok	102		69				101		35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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		