

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0950472889

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 992 / 1532

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	111		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	97		43
	indeks mesnatosti	g	129		74	119		35
	fitnes	g	104		81	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	108		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160		78	101		41
	dnevna kol. masti	g	-6.6		78	-13.1		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		77	3.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		78	-0.21		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	0		40
3.Meso	neto prirast	g	126		74	117		35
	randman	g	119		73	113		34
	klase mesa	g	122		73	114		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		72	102		37
	perzistencija	g	99		78	94		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	109		41
	broj somatskih stanica	g	106		78	113		39
	protok mlijeka	g	91		84	92		39
	mastitis	g	97		58	102		33
	ciste	g	106		65	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	111		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	98		38
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	100		38
	vitalnost	g	92		70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	97		66	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		70	112		33
	skupna ocj. noge	g	104		64	101		33
	skupna ocj. vime	g	97		81	105		33
	visina križa	g	100		78	104		34
	duljina leđa	g	107		73	110		33
	širina zdjelice	g	115		71	112		33
	dubina trupa	g	107		70	105		33
	položaj zdjelice	g	104		74	108		33
	kut skoč. zgloba	g	100		74	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		74	90		33
	putice	g	107		69	106		33
	visina papaka	g	117		60	115		32
	dulj. pred. vimena	g	100		70	99		33
	dulj. zad. vimena	g	99		71	96		33
kut pred. vimena	g	93		73	98		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0950472889

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1532

Rang po polubraći ESI (OEZV): 992 / 1532

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	103		33
	dubina vimena	g	94		77	103		33
	duljina sisa	g	94		81	92		33
	debljina sisa	g	94		72	96		33
	smjer zad. sisa	g	96		78	101		33
	položaj prednjih sisa	g	108		84	112		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	100		33
	čistoća vimena	g	105		71	105		33

### 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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima