

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201719882

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: AT 700919128

Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT

Rang po polubraći SI (GZW): 2784 / 5065

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1918 / 5065

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	103		42
	indeks mesnatosti	g	107		76	108		35
	fitnes	g	122		82	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	116		84	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194		80	307		38
	dnevna kol. masti	g	-1.4		79	8.4		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9		78	2.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.09		38
3.Meso	neto prirast	g	102		77	104		35
	randman	g	108		77	107		35
	klase mesa	g	105		76	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	109		34
	perzistencija	g	110		79	109		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		84	109		40
	broj somatskih stanica	g	118		80	108		37
	protok mlijeka	g	95		86	102		40
	mastitis	g	111		62	110		31
	ciste	g	109		66	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	119		73	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	95		38
	lakoća tel. maternalna	g	109		77	106		37
	vitalnost	g	98		73	94		36
	poremećaj plodnosti	g	107		68	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	107		34
	skupna ocj. noge	g	96		67	100		33
	skupna ocj. vime	g	93		84	95		34
	visina križa	g	109		80	98		35
	duljina leđa	g	106		75	101		34
	širina zdjelice	g	101		73	99		34
	dubina trupa	g	101		73	99		34
	položaj zdjelice	g	113		76	109		34
	kut skoč. zgloba	g	116		77	111		34
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	99		34
	putice	g	98		72	100		34
	visina papaka	g	103		64	103		32
	dulj. pred. vimena	g	87		73	90		34
	dulj. zad. vimena	g	90		73	97		34
kut pred. vimena	g	103		76	98		34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201719882**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2784 / 5065**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**  
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **02.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**  
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1918 / 5065**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		71	103		33
	dubina vimena	g	110		79	100		34
	duljina sisa	g	100		83	99		35
	debljina sisa	g	102		74	99		34
	smjer zad. sisa	g	95		80	104		34
	položaj prednjih sisa	g	74		86	86		34
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	106		33
	čistoća vimena	g	100		73	100		34

### 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 2407 i 2404

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova