

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3638 / 4036  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3901 / 4036  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	111		36
	indeks mesnatosti	g	118		73	117		33
	fitnes	g	101		77	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307		73	603		31
	dnevna kol. masti	g	18.6		72	14.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		71	15.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		72	-0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		71	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	107		73	108		33
	randman	g	120		73	118		33
	klase mesa	g	111		71	110		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	113		31
	perzistencija	g	96		72	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	108		35
	broj somatskih stanica	g	101		73	106		31
	protok mlijeka	g	91		80	97		33
	mastitis	g	101		54	108		28
	ciste	g	107		59	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	103		34
	vitalnost	g	96		69	99		35
	poremećaj plodnosti	g	101		60	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	102		27
	skupna ocj. noge	g	95		57	103		25
	skupna ocj. vime	g	94		77	103		30
	visina križa	g	94		73	105		29
	duljina leđa	g	98		67	104		28
	širina zdjelice	g	98		65	99		27
	dubina trupa	g	98		64	101		27
	položaj zdjelice	g	103		68	106		28
	kut skoč. zgloba	g	105		69	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	99		28
	putice	g	99		63	102		27
	visina papaka	g	93		52	104		24
	dulj. pred. vimena	g	110		64	106		27
	dulj. zad. vimena	g	102		65	98		27
	kut pred. vimena	g	99		67	103		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201515747**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3638 / 4036**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3901 / 4036**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		61	102		26
	dubina vimena	g	88		72	102		29
	duljina sisa	g	111		77	102		29
	debljina sisa	g	106		66	99		27
	smjer zad. sisa	g	110		73	104		29
	položaj prednjih sisa	g	98		80	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	106		28
	čistoća vimena	g	103		65	104		27

### 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 2305 i 2304

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