

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3368 / 3605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3521 / 3605

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	115		70	112		39
	fitnes	g	97		78	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	104		80	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826		73	689		40
	dnevna kol. masti	g	12.7		73	19.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		72	19.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	114		71	108		39
	randman	g	111		70	110		39
	klase mesa	g	110		69	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		67	108		38
	perzistencija	g	93		73	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	109		42
	broj somatskih stanica	g	109		74	109		40
	protok mlijeka	g	100		81	106		43
	mastitis	g	95		55	105		33
	ciste	g	102		60	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		74	102		43
	vitalnost	g	94		71	95		42
	poremećaj plodnosti	g	100		61	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	100		58	104		34
	skupna ocj. vime	g	105		78	108		42
	visina križa	g	115		74	107		40
	duljina leđa	g	108		68	103		38
	širina zdjelice	g	109		66	101		37
	dubina trupa	g	105		65	101		37
	položaj zdjelice	g	120		69	112		38
	kut skoč. zgloba	g	90		70	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	101		39
	putice	g	98		64	103		36
	visina papaka	g	107		54	107		32
	dulj. pred. vimena	g	106		65	107		37
	dulj. zad. vimena	g	97		66	102		37
kut pred. vimena	g	100		69	103		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494365**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3368 / 3605**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**  
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **18.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3521 / 3605**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		62	110		36
	dubina vimena	g	99		73	103		40
	duljina sisa	g	95		78	99		42
	debljina sisa	g	93		67	94		38
	smjer zad. sisa	g	116		74	111		40
	položaj prednjih sisa	g	106		81	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	107		39
	čistoća vimena	g	103		66	105		37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima