

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3623 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3846 / 4036

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	113	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	114	0	42
	fitnes	g	97	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	0	74	683	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	73	17.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	72	18.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	42
	randman	g	115	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	109	0	39
	perzistencija	g	92	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	106	0	43
	mastitis	g	94	0	56	104	0	34
	ciste	g	103	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	108	0	42
	visina križa	g	114	0	74	106	0	41
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	119	0	70	111	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	102	0	39
	putice	g	99	0	65	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	102	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	69	102	0	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): **3623 / 4036**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **18.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3846 / 4036**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	109	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima