

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1258 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 4349

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	124	-2	73	122	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-5	73	110	-4	36
	fitnes	g	123	-1	78	115	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	80	121	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	20	73	477	7	34
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.2	73	9.6	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.1	72	16.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	73	-0.12	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	72	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	74	105	-2	37
	randman	g	106	-7	74	108	-7	37
	klase mesa	g	110	-1	72	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	67	117	-1	33
	perzistencija	g	103	-1	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	2	79	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	129	2	74	115	1	34
	protok mlijeka	g	99	0	81	99	0	36
	mastitis	g	114	0	55	110	0	30
	ciste	g	107	-1	60	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	106	0	37
	vitalnost	g	114	-2	70	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	77	98	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	64	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	112	-1	26
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	101	-1	30
	visina križa	g	94	0	74	98	0	29
	duljina leđa	g	96	-3	68	99	-1	28
	širina zdjelice	g	104	-2	66	99	-2	28
	dubina trupa	g	97	0	65	97	-1	28
	položaj zdjelice	g	106	-1	69	109	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	106	-1	28
	putice	g	102	-1	64	108	-1	27
	visina papaka	g	104	0	54	107	1	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	102	0	28
kut pred. vimena	g	106	0	69	104	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 1258 / 4349  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 11.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 4349  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	104	0	27
	dubina vimena	g	100	0	73	100	0	29
	duljina sisa	g	93	1	78	100	0	30
	debljina sisa	g	88	-1	67	94	-1	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	107	1	29
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	92	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	104	-1	29
	čistoća vimena	g	103	-1	66	103	0	28

### 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 2308 i 2305

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