

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494424

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2654 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3479 / 4036

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	33
	fitnes	g	103	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	74	556	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	73	16.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	72	14.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	110	0	33
	randman	g	110	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	98	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	33
	mastitis	g	109	0	57	106	0	28
	ciste	g	95	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	103	0	30
	visina križa	g	106	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	106	0	68	104	0	28
	širina zdjelice	g	107	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	110	0	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	70	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	28
	putice	g	99	0	65	100	0	27
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	100	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	69	102	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494424

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2654 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3479 / 4036

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	91	0	74	98	0	29
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	91	0	68	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima