

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1316 / 5249

Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 5249

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	121	0	78	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	37
	fitnes	g	124	0	82	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	0	79	362	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	79	2.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	78	7.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	37
	randman	g	108	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	114	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	132	0	79	119	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	92	0	40
	mastitis	g	113	0	63	109	0	36
	ciste	g	104	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	113	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	0	39
	visina križa	g	92	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	106	0	39
	putice	g	97	0	71	105	0	39
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	39
kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	39	

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): **1316 / 5249**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **801 / 5249**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	92	0	82	101	0	39
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	83	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	39

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 2503 i 2502

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