

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2839 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3037 / 4349

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	74	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	-6	75	107	-6	39
	fitnes	g	108	0	80	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	21	75	517	25	37
	dnevna kol. masti	g	21.4	-1.9	74	9.9	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.3	73	14.6	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.04	74	-0.14	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	73	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	76	103	-4	39
	randman	g	102	-9	76	104	-9	39
	klase mesa	g	109	-1	74	108	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	110	1	35
	perzistencija	g	99	-1	74	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	114	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	39
	mastitis	g	122	0	59	112	1	33
	ciste	g	104	0	62	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	75	103	2	39
	vitalnost	g	89	-1	72	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	104	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	66	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	-3	60	107	-1	26
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	99	-2	30
	visina križa	g	97	0	75	106	1	29
	duljina leđa	g	98	-1	69	102	-1	28
	širina zdjelice	g	105	-1	68	102	-1	28
	dubina trupa	g	107	0	67	103	0	28
	položaj zdjelice	g	109	0	71	112	1	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	72	104	-1	28
	putice	g	104	-1	66	105	0	27
	visina papaka	g	105	2	57	102	1	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	102	0	28
kut pred. vimena	g	100	-1	71	103	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2839 / 4349**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3037 / 4349**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	64	107	-1	27
	dubina vimena	g	89	-1	75	99	0	29
	duljina sisa	g	114	0	79	104	0	30
	debljina sisa	g	102	-2	69	99	-1	28
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	107	1	29
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	89	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	106	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	-1	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