

Životni broj: HR 9201509950  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3842 / 4349  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 19.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3848 / 4349  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	-5	74	109	-4	36
	fitnes	g	102	3	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	45	74	609	17	33
	dnevna kol. masti	g	7.4	0.1	73	9.7	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.2	72	13.7	0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	73	-0.18	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	75	108	-2	36
	randman	g	108	-6	75	107	-7	36
	klase mesa	g	104	-1	72	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	68	109	0	32
	perzistencija	g	98	0	73	97	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	112	-2	82	107	-1	35
	mastitis	g	108	3	57	107	1	30
	ciste	g	102	2	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	94	1	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	103	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	106	-1	26
	skupna ocj. vime	g	98	-2	79	100	-2	30
	visina križa	g	115	0	75	106	0	29
	duljina leđa	g	104	-1	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	99	-1	67	98	-1	28
	dubina trupa	g	100	0	66	100	-1	27
	položaj zdjelice	g	118	0	70	113	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	105	0	28
	putice	g	101	-1	65	102	0	27
	visina papaka	g	108	1	55	105	1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	102	-1	27
kut pred. vimena	g	98	0	69	97	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3842 / 4349**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3848 / 4349**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	109	0	27
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	29
	duljina sisa	g	109	0	78	104	0	30
	debljina sisa	g	98	-1	68	96	-1	28
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	112	-1	28
	čistoća vimena	g	101	-1	67	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima