

Životni broj: HR 9201509950  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3517 / 3794  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 19.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3523 / 3794  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	3	72	113	2	35
	fitnes	g	99	-1	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	114	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-10	73	592	10	33
	dnevna kol. masti	g	7.3	-2.2	72	10.7	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.2	71	13.3	0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	72	-0.16	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	113	1	74	110	1	34
	randman	g	114	3	73	114	3	35
	klase mesa	g	105	1	71	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	109	1	32
	perzistencija	g	98	1	73	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	73	110	-1	33
	protok mlijeka	g	114	-1	81	108	0	35
	mastitis	g	105	-2	55	106	-1	30
	ciste	g	100	-1	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	2	78	93	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	64	98	-1	27
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	102	0	29
	visina križa	g	115	1	74	106	0	29
	duljina leđa	g	105	1	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	100	-2	65	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	118	0	69	114	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	70	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	69	105	0	28
	putice	g	102	1	64	102	0	27
	visina papaka	g	107	0	54	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	103	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	103	0	27
kut pred. vimena	g	98	-2	68	98	-1	27	

## 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): **3517 / 3794**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3523 / 3794**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	62	109	-1	26
	dubina vimena	g	99	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	109	1	77	104	1	29
	debljina sisa	g	99	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	81	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	113	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	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 2304 i 2303

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