

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 3378 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3130 / 4349

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	72	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	110	-4	73	110	-4	34
	fitnes	g	109	1	77	110	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	113	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-10	73	495	-1	31
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.2	72	4.7	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.1	71	10.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	72	-0.19	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	73	106	-3	34
	randman	g	105	-6	73	106	-7	34
	klase mesa	g	111	-1	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	112	0	31
	perzistencija	g	107	0	72	106	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105	1	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	105	0	31
	protok mlijeka	g	102	-2	80	105	0	33
	mastitis	g	104	2	54	105	1	29
	ciste	g	99	0	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	1	34
	vitalnost	g	102	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	76	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	-1	56	102	-1	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	98	-1	30
	visina križa	g	96	-1	74	99	0	29
	duljina leđa	g	97	-2	67	100	-1	28
	širina zdjelice	g	98	-1	65	99	-2	28
	dubina trupa	g	95	0	64	99	-1	28
	položaj zdjelice	g	96	-2	68	107	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	96	-1	28
	putice	g	104	0	63	103	-1	27
	visina papaka	g	106	1	52	107	1	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	100	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	99	0	28
kut pred. vimena	g	110	0	67	106	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474253**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3378 / 4349**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3130 / 4349**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	99	0	27
	dubina vimena	g	96	0	72	98	0	29
	duljina sisa	g	111	-1	77	105	-1	30
	debljina sisa	g	101	-2	66	101	-2	28
	smjer zad. sisa	g	106	1	73	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	80	93	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	70	103	-1	29
	čistoća vimena	g	105	0	65	103	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 bez rogova