

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2974 / 3794

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2871 / 3794

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	117	0	71	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	106	-4	36
	indeks mesnatosti	g	114		71	114		33
	fitnes	g	108	-2	76	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	16	72	496	-107	31
	dnevna kol. masti	g	6.7	0.2	71	6.2	-6.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.4	70	10.9	-4.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.17	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	70	-0.08	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	109		72	109		33
	randman	g	111		72	113		33
	klase mesa	g	112		70	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	112		31
	perzistencija	g	107	-2	71	107	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	104		35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	72	105	11	31
	protok mlijeka	g	104	0	79	105	10	32
	mastitis	g	102	-1	53	104		28
	ciste	g	99	-1	58	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	65	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	72	104		34
	vitalnost	g	102	0	68	97		35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	75	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	62	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	1	55	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	95	-1	76	99	-4	30
	visina križa	g	97	0	73	99	-2	29
	duljina leđa	g	99	1	66	101	-1	28
	širina zdjelice	g	99	1	64	101	1	27
	dubina trupa	g	95	1	63	100	-1	27
	položaj zdjelice	g	98	-1	67	108	-3	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	97	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	67	97	0	28
	putice	g	104	-1	62	104	1	27
	visina papaka	g	105	-1	51	106	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	101	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	99	-2	27
kut pred. vimena	g	110	0	66	107	0	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): **2974 / 3794**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2871 / 3794**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	60	99	-3	26
	dubina vimena	g	96	-1	71	98	-2	29
	duljina sisa	g	112	2	76	106	5	29
	debljina sisa	g	103	1	65	103	2	27
	smjer zad. sisa	g	105	-3	72	106	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	79	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	104	-1	28
	čistoća vimena	g	105	-1	64	103	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 bez rogova