

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 3710 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3436 / 4568

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	110	-5	74	111	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	84	102	-3	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	-1	34
	fitnes	g	107	-2	78	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	80	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-108	76	423	-72	34
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-6.8	75	-0.3	-5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-6.2	74	5.8	-5.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	75	-0.21	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	74	-0.11	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	105	-1	34
	randman	g	104	-1	73	105	-1	34
	klase mesa	g	111	0	72	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	111	-1	31
	perzistencija	g	107	0	75	107	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	75	106	1	33
	protok mlijeka	g	98	-4	82	102	-3	34
	mastitis	g	105	1	55	105	0	29
	ciste	g	99	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	67	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	104	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	69	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	110	1	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	97	-1	32
	visina križa	g	97	1	76	99	0	32
	duljina leđa	g	99	2	71	102	2	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	100	1	31
	dubina trupa	g	96	1	67	101	2	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	108	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	71	97	1	31
	putice	g	102	-2	66	101	-2	31
	visina papaka	g	105	-1	55	105	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	67	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	98	-1	31
kut pred. vimena	g	108	-2	70	105	-1	31	

## 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): **3710 / 4568**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3436 / 4568**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	64	98	-1	30
	dubina vimena	g	97	1	75	98	0	32
	duljina sisa	g	110	-1	79	105	0	32
	debljina sisa	g	100	-1	70	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	108	2	76	109	3	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	82	91	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	3	73	106	3	31
	čistoća vimena	g	103	-2	69	101	-2	31

### 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 2312 i 2308

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