

Životni broj: HR 6201591855  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3986 / 4874  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2903 / 4874  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	106	1	34
	fitnes	g	101	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	-12	78	453	7	35
	dnevna kol. masti	g	15	-0.3	77	9.8	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-4	76	3.9	-3.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.04	76	-0.13	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	98	0	34
	randman	g	100	0	74	108	1	34
	klase mesa	g	101	0	73	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	-1	32
	perzistencija	g	109	4	77	106	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	103	2	38
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	103	1	35
	protok mlijeka	g	122	-1	84	104	-2	35
	mastitis	g	88	-1	58	98	0	30
	ciste	g	99	1	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	70	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103	-1	35
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	105	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	32
	visina križa	g	105	-1	78	100	-2	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	-1	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	1	32
	dubina trupa	g	90	2	70	94	2	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	-1	32
	putice	g	105	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	99	-1	60	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	99	2	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	95	1	32
kut pred. vimena	g	96	-1	73	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591855**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3986 / 4874**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201042888**

Datum rođenja: **13.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2903 / 4874**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	68	106	-1	32
	dubina vimena	g	113	-1	77	109	0	32
	duljina sisa	g	112	-1	81	105	-1	33
	debljina sisa	g	114	1	72	108	2	32
	smjer zad. sisa	g	119	1	78	116	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	90	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	76	113	2	32
	čistoća vimena	g	104	2	71	103	1	32

### 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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima