

Životni broj: **HR 9201496434**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 5249**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 5249**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	42
	fitnes	g	114	0	83	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059	0	79	814	0	31
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	79	24.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	79	15.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	79	-0.15	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	43
	randman	g	102	0	76	102	0	42
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	111	0	32
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	87	101	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	98	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	106	0	45
	visina križa	g	98	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	42
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	77	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	108	0	43
	putice	g	88	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	98	0	65	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	76	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 5249
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 5249
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova