

Životni broj: **HR 5201588500**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2342 / 5086**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2103 / 5086**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	2	78	114	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	113	3	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	27	80	441	-9	45
	dnevna kol. masti	g	6	0.9	79	11.4	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	1.6	79	10.2	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	105	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	104	-1	42
	perzistencija	g	107	1	80	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	2	81	113	2	45
	protok mlijeka	g	92	-1	87	91	-1	46
	mastitis	g	103	1	62	106	0	37
	ciste	g	102	0	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	102	2	44
	vitalnost	g	102	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-3	82	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-3	68	107	-3	41
	skupna ocj. vime	g	100	-2	85	100	-3	46
	visina križa	g	110	-2	80	99	-2	45
	duljina leđa	g	107	-3	75	101	-2	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	97	-2	43
	dubina trupa	g	100	-2	73	100	-2	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	104	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	103	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	102	0	44
	putice	g	101	0	72	105	-2	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	105	-3	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2342 / 5086**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2103 / 5086**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	109	0	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	93	2	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	87	91	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	107	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43

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 2408 i 2407
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