

Životni broj: **HR 1201652175**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **755 / 769**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **13.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **750 / 769**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	74	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	70	103	-1	31
	fitnes	g	101	-1	79	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-6	75	630	90	37
	dnevna kol. masti	g	1.3	-2	74	7.2	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-0.8	74	7.3	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	74	-0.21	-0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	74	-0.17	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	102	-1	31
	randman	g	95	-2	70	103	-1	32
	klase mesa	g	99	-1	68	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	112	1	32
	perzistencija	g	97	-1	75	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	80	98	-1	37
	broj somatskih stanica	g	81	-1	75	93	-1	33
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	0	35
	mastitis	g	97	-2	58	106	-1	29
	ciste	g	103	1	61	107	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	73	109	0	35
	vitalnost	g	100	-1	70	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	105	0	34
	visina križa	g	105	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	104	1	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	87	-1	70	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	32
	putice	g	102	1	65	99	0	30
	visina papaka	g	103	0	56	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 769
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 750 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	102	0	32
	susp. ligament	g	105	0	63	106	0	30
	dubina vimena	g	106	0	74	106	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	34
	debljina sisa	g	108	0	67	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	72	101	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	68	99	0	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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		