

Životni broj: HR 9201815996

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 62

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 10.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 62

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-4	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	115	0	42
	fitnes	g	103	-4	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-5	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-70	81	879	24	46
	dnevna kol. masti	g	17	-2.3	80	19.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-2.7	79	28.4	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	119	0	43
	randman	g	109	-2	74	112	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-5	71	99	-1	40
	perzistencija	g	98	-1	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	99	-1	85	98	0	45
	mastitis	g	111	0	60	103	1	35
	ciste	g	102	-1	65	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	100	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	95	-3	70	95	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	101	1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	103	-1	44
	visina križa	g	111	1	78	108	0	44
	duljina leđa	g	108	1	73	107	-1	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	111	2	71	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	103	1	42
	putice	g	87	-1	70	94	0	41
	visina papaka	g	99	1	61	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	107	1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815996**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **10.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 62**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	74	109	0	42
	susp. ligament	g	106	-1	68	90	-1	40
	dubina vimena	g	109	-1	78	102	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	95	1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	71	101	-1	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima