

Životni broj: **HR 6201631508**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 635**
MG: **A2A2 F1M+- F5M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 635**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	0	76	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	43
	fitnes	g	129	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	78	341	0	43
	dnevna kol. masti	g	28	0	77	18.8	0	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.7	0	76	12.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	43
	randman	g	104	0	76	104	0	42
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	124	0	78	113	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	85	100	0	45
	mastitis	g	120	0	59	110	0	33
	ciste	g	105	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	107	0	44
	visina križa	g	109	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	41
	putice	g	110	0	69	111	0	39
	visina papaka	g	112	0	60	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201631508**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 635**
MG: **A2A2 F1M+- F5M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 635**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	109	0	41
	susp. ligament	g	114	0	67	106	0	39
	dubina vimena	g	115	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	97	0	38

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 2511 i 2508

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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova