

Životni broj: **HR 6201631508**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 585**
MG: **A2A2 F1M+- F5M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 585**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	106	0	39
	fitnes	g	131	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	75	491	0	41
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	75	23.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	74	18.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	109	0	39
	randman	g	104	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	100	0	43
	mastitis	g	122	0	57	111	0	32
	ciste	g	106	0	62	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	42
	visina križa	g	109	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	113	0	69	113	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	110	0	67	111	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	39
	putice	g	110	0	66	111	0	36
	visina papaka	g	111	0	57	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	38

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 / 585**
MG: **A2A2 F1M+- F5M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 585**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	64	109	0	35
	dubina vimena	g	115	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	110	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37

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			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