

Životni broj: **HR 6201631508**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 481**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 481**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	140	0	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	107	-1	38
	fitnes	g	130	1	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	137	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	-29	75	527	-9	41
	dnevna kol. masti	g	35.2	-2.4	74	24.8	-2.2	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.2	0.1	74	19.5	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	74	0.03	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0.02	74	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	110	-1	39
	randman	g	105	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	107	-1	69	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	113	1	37
	perzistencija	g	105	-1	75	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	81	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	115	1	40
	protok mlijeka	g	96	-1	83	100	-1	43
	mastitis	g	117	-2	56	107	-1	31
	ciste	g	104	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	104	1	41
	vitalnost	g	109	1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	61	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	78	110	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	66	111	1	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	108	1	42
	visina križa	g	109	2	75	110	1	40
	duljina leđa	g	113	1	69	113	1	38
	širina zdjelice	g	107	2	67	105	1	37
	dubina trupa	g	111	1	66	111	1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	72	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	72	103	-1	39
	putice	g	111	1	66	112	-1	36
	visina papaka	g	111	1	57	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	99	1	37
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	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 / 481
MG: A2A2 F5M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 481
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	64	109	0	35
	dubina vimena	g	113	1	74	107	0	40
	duljina sisa	g	107	-1	79	109	0	42
	debljina sisa	g	97	-1	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	97	1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	-2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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