

Životni broj: **HR 2201714265**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 670**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201342658**

Datum rođenja: **20.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 670**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126		78	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	109		46
	indeks mesnatosti	g	108		75	107		43
	fitnes	g	118		83	118		45
	ekološki selekc. indeks	g	127		84	126		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393		79	199		45
	dnevna kol. masti	g	20.3		79	18.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		78	9.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		79	0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	98		76	100		44
	randman	g	116		76	111		43
	klase mesa	g	99		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73	112		42
	perzistencija	g	109		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	107		46
	broj somatskih stanica	g	112		80	109		45
	protok mlijeka	g	99		86	100		46
	mastitis	g	95		61	101		37
	ciste	g	107		67	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	113		42
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	111		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	104		43
	vitalnost	g	124		72	120		43
	poremećaj plodnosti	g	104		68	108		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		82	87		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	100		42
	skupna ocj. noge	g	114		66	115		40
	skupna ocj. vime	g	99		83	106		45
	visina križa	g	92		79	85		44
	duljina leđa	g	95		74	92		43
	širina zdjelice	g	95		73	94		43
	dubina trupa	g	89		72	89		42
	položaj zdjelice	g	110		76	103		43
	kut skoč. zgloba	g	107		76	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	108		43
	putice	g	106		71	110		42
	visina papaka	g	103		63	103		39
	dulj. pred. vimena	g	107		72	105		42
	dulj. zad. vimena	g	104		72	102		43
	kut pred. vimena	g	95		75	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714265
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 670
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 670
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		70	112		41
	dubina vimena	g	92		79	97		44
	duljina sisa	g	95		82	97		45
	debljina sisa	g	99		74	97		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	104		44
	položaj prednjih sisa	g	98		86	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	111		44
	čistoća vimena	g	98		73	100		43

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 2404 i 2402
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova