

Životni broj: **HR 8201613962**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 79**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201257925**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 79**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	76	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	100	-1	34
	fitnes	g	99	-1	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	-42	78	-259	-16	35
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1	77	-5.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.2	76	-2.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	95	0	34
	randman	g	102	-2	72	103	-1	33
	klase mesa	g	97	-1	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	70	98	0	33
	perzistencija	g	91	0	77	90	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	102	1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	111	1	83	96	0	35
	mastitis	g	102	2	56	105	1	28
	ciste	g	100	-1	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	70	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	96	-1	34
	vitalnost	g	97	-1	67	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	1	34
	visina križa	g	98	-1	77	91	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	95	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	92	0	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	88	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	34
	putice	g	102	-1	68	103	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	94	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 79
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 79
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	80	100	1	35
	debljina sisa	g	98	0	71	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	107	0	34
	čistoća vimena	g	98	-1	70	103	0	34

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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima