

Životni broj: **HR 4201621563**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **734 / 983**
MG: **A1A2 F4M+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201334519**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 983**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	111	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	79	238	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	78	-2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	78	2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	95	0	34
	randman	g	110	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	117	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	36
	mastitis	g	110	0	62	107	0	32
	ciste	g	101	0	67	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	108		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	35
	visina križa	g	101	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	35
	putice	g	105	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201621563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 983
MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 983
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	111	0	69	112	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	104		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 2505 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova