

Životni broj: **HR 4201621563**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **620 / 879**
MG: **A1A2 F4M+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201334519**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 879**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	34
	fitnes	g	111	-2	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-37	79	225	-41	35
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.9	78	-1.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.6	77	2.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	96	-1	34
	randman	g	111	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	72	116	-1	35
	perzistencija	g	107	1	78	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-3	83	106	-2	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	104	-2	35
	protok mlijeka	g	92	-1	85	94	0	36
	mastitis	g	106	-3	61	105	-2	32
	ciste	g	100	-1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	104	-1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	35
	visina križa	g	101	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	98	-1	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	93	-1	72	93	-1	35
	dubina trupa	g	96	-2	71	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	34
	putice	g	104	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	106	-1	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	100	0	34

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): 620 / 879
MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 879
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	68	112	0	34
	dubina vimena	g	107	1	77	102	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	81	102	-1	35
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	35

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	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