

Životni broj: HR 2201583986

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1239

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1027 / 1239

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	109	0	37
	fitnes	g	109	-2	84	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-17	80	339	4	39
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.6	80	13.1	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.8	79	15.1	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	108	-1	37
	randman	g	109	-1	76	109	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	75	103	-1	37
	perzistencija	g	112	-1	80	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	86	-2	87	90	-1	39
	mastitis	g	104	0	65	102	-1	34
	ciste	g	103	0	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	-1	38
	vitalnost	g	107	-1	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	82	101	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	102	0	39
	visina križa	g	86	1	80	100	1	38
	duljina leđa	g	98	1	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	89	2	74	100	2	38
	dubina trupa	g	90	1	73	103	1	38
	položaj zdjelice	g	87	0	77	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	97	-2	38
	putice	g	94	-1	72	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1239
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1027 / 1239
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	1	38
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	1	38
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	97	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	95		36

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 2508 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	monogenско 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