

Životni broj: HR 5201583987

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1594

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1293 / 1594

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	107	0	37
	fitnes	g	103	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	81	315	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	81	12.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	80	14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	108	0	37
	randman	g	105	0	77	108	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	105	0	81	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	102	0	39
	protok mlijeka	g	81	0	88	89	0	39
	mastitis	g	105	0	68	101	0	35
	ciste	g	95	0	71	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	109	0	75	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	101	0	39
	visina križa	g	114	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	114	0	76	104	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	75	98	0	38
	dubina trupa	g	109	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	78	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	38
	putice	g	106	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	106	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583987
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1594
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1293 / 1594
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	105	0	74	102	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	78	98	0	38
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	106	0	84	102	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	104	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	95	0	37

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 2607 i 2606
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		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova