

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1239
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	107	-1	83	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	48	80	650	4	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	1.4	79	16.6	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	1.8	79	23.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	107	0	44
	randman	g	108	0	75	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	-1	42
	perzistencija	g	114	-1	79	112	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	87	0	46
	mastitis	g	99	-4	64	98	-1	38
	ciste	g	104	0	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	-1	46
	visina križa	g	96	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	2	73	109	2	43
	dubina trupa	g	106	1	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	76	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	90	-2	44
	putice	g	108	1	72	105	-1	42
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	2	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1239
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	104	0	43
	susp. ligament	g	112	2	70	106	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	106	1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	105	2	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova