

Životni broj: HR 1201649649

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1057 / 1666

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1666

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	34
	fitnes	g	114	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	79	277	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	79	8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	78	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	35
	randman	g	102	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	114	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	0	36
	mastitis	g	101	0	63	101	0	32
	ciste	g	105	0	67	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	103		66	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	36
	visina križa	g	109	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	putice	g	111	0	72	112	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1057 / 1666

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1666

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima