

Životni broj: HR 0201676361

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1077

MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 1077

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	102	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	79	357	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	79	11.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	19.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	44
	randman	g	117	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	107	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	89	0	46
	mastitis	g	105	0	62	107	0	37
	ciste	g	99	0	67	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	107		65	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	43
	putice	g	101	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1077
MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 1077
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	94		41

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova