

Životni broj: HR 7201686084
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 727 / 1570
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 1570
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	79	77	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	79	10.4	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.8	0	78	6.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	44
	randman	g	105	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	77	0	86	82	0	46
	mastitis	g	101	0	61	109	0	37
	ciste	g	100	0	67	94	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	112	0	45
	visina križa	g	85	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	43
	putice	g	111	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 727 / 1570
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 1570
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	101		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova