

Životni broj: HR 7201613965

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 59

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 59

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	104	0	41
	fitnes	g	101	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	77	535	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	77	9.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	76	14.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	103	0	42
	randman	g	113	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	106	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	102	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	83	104	0	44
	mastitis	g	105	0	57	104	0	33
	ciste	g	99	0	62	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		60	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	96	0	40
	vitalnost	g	99	0	67	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	43
	visina križa	g	114	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	108	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	73	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	109	0	41
	putice	g	88	0	68	92	0	39
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	108	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 59
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	41
	susp. ligament	g	111	0	66	100	0	39
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	109	0	71	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	100		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima