

Životni broj: HR 6201450936

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 3040

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 3040

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	105	0	44
	fitnes	g	106	1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-39	80	506	-25	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.9	80	6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.9	-0.9	79	14.2	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	0.01	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	97	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	107	1	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	89	0	47
	mastitis	g	102	0	67	106	1	41
	ciste	g	99	-2	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	73	92	-1	43
	skupna ocj. noge	g	121	-1	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	108	0	44
	putice	g	112	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 3040
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 3040
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	111	1	84	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43

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 2412 i 2411
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 s rogovima