

Životni broj: HR 5201420958
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 80
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	116	1	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-32	79	507	-35	45
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2.3	79	13.6	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-1.2	78	9.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	44
	randman	g	107	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	111	-1	42
	perzistencija	g	113	3	79	107	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	104	1	45
	protok mlijeka	g	119	-1	86	111	-1	46
	mastitis	g	98	0	61	100	-1	37
	ciste	g	105	1	67	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	100	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	68	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	112	0	45
	visina križa	g	97	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	77	100	1	43
	putice	g	112	0	72	106	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	63	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	92	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	76	106	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 80**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 80**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	70	112	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	78	108	-1	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima