

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201282176

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći SI (GZW): 1358 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 2124

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		75	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	111		46
	indeks mesnatosti	g	108		73	105		43
	fitnes	g	110		80	111		44
	ekološki selekc. indeks	g	116		82	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8		77	213		44
	dnevna kol. masti	g	14		76	15.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		76	15.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		76	0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17		76	0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	103		74	100		43
	randman	g	111		73	109		43
	klase mesa	g	103		72	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	107		41
	perzistencija	g	101		77	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	106		45
	broj somatskih stanica	g	106		77	106		44
	protok mlijeka	g	100		83	101		45
	mastitis	g	109		56	105		35
	ciste	g	102		63	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	111		41
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	100		43
	vitalnost	g	104		69	104		42
	poremećaj plodnosti	g	95		64	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	103		41
	skupna ocj. noge	g	105		62	108		39
	skupna ocj. vime	g	108		80	110		44
	visina križa	g	95		77	103		44
	duljina leđa	g	97		72	104		43
	širina zdjelice	g	94		70	100		42
	dubina trupa	g	95		69	102		41
	položaj zdjelice	g	93		73	102		43
	kut skoč. zgloba	g	104		73	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	108		42
	putice	g	101		68	102		41
	visina papaka	g	98		58	99		37
	dulj. pred. vimena	g	99		69	103		41
	dulj. zad. vimena	g	97		70	101		42
kut pred. vimena	g	106		72	109		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1358 / 2124**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1223 / 2124**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	99		41
	dubina vimena	g	104		76	104		44
	duljina sisa	g	85		80	92		45
	debljina sisa	g	86		71	95		42
	smjer zad. sisa	g	108		77	104		44
	položaj prednjih sisa	g	104		82	109		45
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	102		43
	čistoća vimena	g	100		70	99		42

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima