

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576986

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2022

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: AT 443560269

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći SI (GZW): 1488 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 2124

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	107		46
	indeks mesnatosti	g	97		73	95		43
	fitnes	g	119		80	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	114		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95		78	54		45
	dnevna kol. masti	g	11.3		77	12.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		76	9.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		77	0.13		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		76	0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	100		74	101		43
	randman	g	98		73	95		43
	klase mesa	g	95		72	94		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	103		41
	perzistencija	g	108		77	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	108		45
	broj somatskih stanica	g	109		77	108		44
	protok mlijeka	g	96		83	101		46
	mastitis	g	100		55	104		35
	ciste	g	101		63	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	121		69	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	102		43
	vitalnost	g	102		69	109		42
	poremećaj plodnosti	g	110		64	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		69	98		42
	skupna ocj. noge	g	112		62	108		39
	skupna ocj. vime	g	113		80	115		45
	visina križa	g	99		78	102		45
	duljina leđa	g	95		72	101		43
	širina zdjelice	g	100		71	104		42
	dubina trupa	g	99		69	104		42
	položaj zdjelice	g	101		73	95		43
	kut skoč. zgloba	g	98		73	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	113		73	106		43
	putice	g	106		69	102		42
	visina papaka	g	106		58	104		38
	dulj. pred. vimena	g	97		69	98		42
	dulj. zad. vimena	g	98		70	101		42
kut pred. vimena	g	104		72	114		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576986**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1488 / 2124**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **847 / 2124**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		67	104		41
	dubina vimena	g	106		76	110		44
	duljina sisa	g	98		80	99		45
	debljina sisa	g	97		72	97		43
	smjer zad. sisa	g	113		77	106		44
	položaj prednjih sisa	g	112		83	109		45
	položaj zadnjih sisa	g	117		75	105		43
	čistoća vimena	g	99		71	101		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima