

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1240 / 1762

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1177 / 1762

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	117		40
	indeks mesnatosti	g	101		75	107		36
	fitnes	g	102		81	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787		78	934		37
	dnevna kol. masti	g	16.2		78	29.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2		77	19.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		78	-0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		77	-0.15		37
3.Meso	neto prirast	g	103		76	107		36
	randman	g	101		75	107		36
	klase mesa	g	98		74	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		72	100		36
	perzistencija	g	100		78	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	94		40
	broj somatskih stanica	g	96		79	91		37
	protok mlijeka	g	101		85	110		37
	mastitis	g	102		59	100		33
	ciste	g	102		66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		71	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	101		36
	vitalnost	g	115		71	111		36
	poremećaj plodnosti	g	101		66	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	94		33
	skupna ocj. noge	g	106		66	111		32
	skupna ocj. vime	g	100		82	107		33
	visina križa	g	104		79	104		33
	duljina leđa	g	99		74	104		33
	širina zdjelice	g	101		72	101		33
	dubina trupa	g	110		71	104		33
	položaj zdjelice	g	100		75	97		33
	kut skoč. zgloba	g	91		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	107		33
	putice	g	105		71	102		33
	visina papaka	g	106		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	107		33
	dulj. zad. vimena	g	106		72	108		33
kut pred. vimena	g	101		74	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342613**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1240 / 1762**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1177 / 1762**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		69	101		32
	dubina vimena	g	97		78	102		33
	duljina sisa	g	100		82	103		33
	debljina sisa	g	110		73	106		33
	smjer zad. sisa	g	91		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	95		85	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	102		33
	čistoća vimena	g	104		72	105		33

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 2301 i 2214

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