

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 2043
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 2043
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		77	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	120		46
	indeks mesnatosti	g	111		75	105		43
	fitnes	g	108		82	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	122		83	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1167		79	1078		45
	dnevna kol. masti	g	35		78	37		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		77	21.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24		77	-0.18		44
3.Meso	neto prirast	g	111		76	107		44
	randman	g	105		75	100		44
	klase mesa	g	110		74	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	98		41
	perzistencija	g	104		78	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	101		46
	broj somatskih stanica	g	97		79	102		45
	protok mlijeka	g	107		85	110		46
	mastitis	g	100		60	99		37
	ciste	g	101		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	101		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		43
	vitalnost	g	115		71	111		43
	poremećaj plodnosti	g	108		67	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	106		43
	skupna ocj. noge	g	110		66	111		41
	skupna ocj. vime	g	102		83	102		46
	visina križa	g	104		79	101		45
	duljina leđa	g	102		74	99		43
	širina zdjelice	g	102		73	104		43
	dubina trupa	g	105		72	109		43
	položaj zdjelice	g	108		75	109		44
	kut skoč. zgloba	g	95		76	91		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	99		44
	putice	g	107		71	110		43
	visina papaka	g	107		63	106		40
	dulj. pred. vimena	g	114		72	111		43
	dulj. zad. vimena	g	118		72	116		43
kut pred. vimena	g	95		75	96		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474067**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 2043**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201342613**

Datum rođenja: **06.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **252 / 2043**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		70	102		42
	dubina vimena	g	93		78	95		45
	duljina sisa	g	108		82	95		45
	debljina sisa	g	115		74	109		43
	smjer zad. sisa	g	95		79	92		45
	položaj prednjih sisa	g	95		86	94		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	96		44
	čistoća vimena	g	101		73	103		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 2308 i 2305

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