

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1124 / 1762
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1346 / 1762
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		80			
	ekološki selekc. indeks	g	107		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803		77	705		32
	dnevna kol. masti	g	22		77	19.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		76	14.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		76	-0.11		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70			
	perzistencija	g	104		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82			
	broj somatskih stanica	g	100		77	87		32
	protok mlijeka	g	107		83	97		32
	mastitis	g	105		57	104		30
	ciste	g	99		64	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	88		70	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	104		33
	vitalnost	g	101		69	106		33
	poremećaj plodnosti	g	100		65	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	111		64	118		32
	skupna ocj. vime	g	84		81	103		32
	visina križa	g	98		78	100		32
	duljina leđa	g	98		73	101		32
	širina zdjelice	g	97		71	102		32
	dubina trupa	g	96		70	102		32
	položaj zdjelice	g	105		74	104		32
	kut skoč. zgloba	g	105		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	108		32
	putice	g	103		69	110		32
	visina papaka	g	108		60	111		32
	dulj. pred. vimena	g	103		70	110		32
	dulj. zad. vimena	g	110		71	109		32
kut pred. vimena	g	93		73	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378939**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1124 / 1762**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1346 / 1762**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		68	96		32
	dubina vimena	g	91		77	99		32
	duljina sisa	g	115		81	104		32
	debljina sisa	g	118		72	104		32
	smjer zad. sisa	g	82		78	96		32
	položaj prednjih sisa	g	75		83	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		75	98		32
	čistoća vimena	g	102		71	104		32

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