

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 1762
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 1762
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		79			
	ekološki selekc. indeks	g	118		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662		77	761		32
	dnevna kol. masti	g	16.6		76	20.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		75	14.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		75	-0.14		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69			
	perzistencija	g	99		76	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		81			
	broj somatskih stanica	g	91		76	77		32
	protok mlijeka	g	109		82	102		32
	mastitis	g	104		56			
	ciste	g	105		63			
6.Plodnost	plodnost	g	115		69			
	lakoća tel. paternalna	g	102		77			
	lakoća tel. maternalna	g	104		73			
	vitalnost	g	110		68			
	poremećaj plodnosti	g	102		64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	103		63	110		32
	skupna ocj. vime	g	106		80	102		32
	visina križa	g	88		77	99		32
	duljina leđa	g	91		72	99		32
	širina zdjelice	g	99		70	103		32
	dubina trupa	g	94		69	101		32
	položaj zdjelice	g	109		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	105		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	103		32
	putice	g	104		69	106		32
	visina papaka	g	105		59	109		32
	dulj. pred. vimena	g	104		69	107		32
	dulj. zad. vimena	g	98		70	106		32
kut pred. vimena	g	103		72	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378940**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **398 / 1762**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 1762**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	98		32
	dubina vimena	g	104		76	100		32
	duljina sisa	g	108		80	103		32
	debljina sisa	g	103		71	104		32
	smjer zad. sisa	g	95		77	92		32
	položaj prednjih sisa	g	101		83	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	95		32
	čistoća vimena	g	104		70	105		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima