

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418964
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1039 / 1762
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1168 / 1762
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		75			
	ekološki selekc. indeks	g	109		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812		76	525		32
	dnevna kol. masti	g	11.2		75	20.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		74	9.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		75	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		62			
	perzistencija	g	98		76	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		80			
	broj somatskih stanica	g	97		76	81		32
	protok mlijeka	g	117		82	100		32
	mastitis	g	97		48			
	ciste	g	100		53			
6.Plodnost	plodnost	g	100		61			
	lakoća tel. paternalna	g	105		68			
	lakoća tel. maternalna	g	100		64			
	vitalnost	g	105		59			
	poremećaj plodnosti	g	106		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		79	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		68	99		32
	skupna ocj. noge	g	105		61	106		32
	skupna ocj. vime	g	109		79	105		32
	visina križa	g	111		77	100		32
	duljina leđa	g	107		71	102		32
	širina zdjelice	g	109		70	101		32
	dubina trupa	g	104		69	103		32
	položaj zdjelice	g	103		72	96		32
	kut skoč. zgloba	g	113		72	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	106		32
	putice	g	99		68	101		32
	visina papaka	g	104		57	104		31
	dulj. pred. vimena	g	107		68	106		32
	dulj. zad. vimena	g	113		69	106		32
kut pred. vimena	g	104		71	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201418964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1039 / 1762**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200896587**

Datum rođenja: **04.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1168 / 1762**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	102		32
	dubina vimena	g	100		75	101		32
	duljina sisa	g	102		80	104		32
	debljina sisa	g	105		71	108		32
	smjer zad. sisa	g	109		76	97		32
	položaj prednjih sisa	g	106		82	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	99		32
	čistoća vimena	g	104		70	106		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima