

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 1762
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 1762
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	104		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		74			
	ekološki selekc. indeks	g	118		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700		75	490		31
	dnevna kol. masti	g	18.5		75	9.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		74	3.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		75	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.15		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		62			
	perzistencija	g	104		75	77		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	105		75	69		31
	protok mlijeka	g	103		81	88		31
	mastitis	g	104		49			
	ciste	g	98		53			
6.Plodnost	plodnost	g	93		60			
	lakoća tel. paternalna	g	89		68			
	lakoća tel. maternalna	g	112		64			
	vitalnost	g	112		59			
	poremećaj plodnosti	g	93		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		79	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	102		67	93		31
	skupna ocj. noge	g	105		61	111		31
	skupna ocj. vime	g	115		78	111		31
	visina križa	g	119		76	102		31
	duljina leđa	g	109		71	106		31
	širina zdjelice	g	111		69	102		31
	dubina trupa	g	107		68	100		31
	položaj zdjelice	g	106		71	100		31
	kut skoč. zgloba	g	93		71	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	109		31
	putice	g	99		67	102		31
	visina papaka	g	97		56	100		30
	dulj. pred. vimena	g	98		68	107		31
	dulj. zad. vimena	g	102		68	108		31
kut pred. vimena	g	112		70	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187688**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **464 / 1762**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **312 / 1762**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	105		31
	dubina vimena	g	119		75	107		31
	duljina sisa	g	102		79	105		31
	debljina sisa	g	114		70	106		31
	smjer zad. sisa	g	93		76	100		31
	položaj prednjih sisa	g	98		81	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	103		31
	čistoća vimena	g	100		69	104		31

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima