

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228314
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1183 / 1762
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 935 / 1762
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	105		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		75			
	ekološki selekc. indeks	g	112		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312		76	471		31
	dnevna kol. masti	g	14.1		75	13		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9		74	3.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.14		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		62			
	perzistencija	g	99		75	73		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80			
	broj somatskih stanica	g	95		76	66		31
	protok mlijeka	g	102		82	92		31
	mastitis	g	107		49			
	ciste	g	111		54			
6.Plodnost	plodnost	g	110		61			
	lakoća tel. paternalna	g	105		68			
	lakoća tel. maternalna	g	106		64			
	vitalnost	g	104		60			
	poremećaj plodnosti	g	102		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		79	109		31
	skupna ocj. mišićavost	g	109		68	97		31
	skupna ocj. noge	g	101		61	111		31
	skupna ocj. vime	g	108		79	105		31
	visina križa	g	112		77	108		31
	duljina leđa	g	108		71	111		31
	širina zdjelice	g	114		69	112		31
	dubina trupa	g	111		68	108		31
	položaj zdjelice	g	103		72	99		31
	kut skoč. zgloba	g	111		72	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	104		31
	putice	g	103		67	106		31
	visina papaka	g	100		57	108		30
	dulj. pred. vimena	g	98		68	103		31
	dulj. zad. vimena	g	85		69	109		31
kut pred. vimena	g	115		71	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228314**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1183 / 1762**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **935 / 1762**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	105		31
	dubina vimena	g	115		75	103		31
	duljina sisa	g	103		80	108		31
	debljina sisa	g	105		71	106		31
	smjer zad. sisa	g	95		76	96		31
	položaj prednjih sisa	g	94		82	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	101		31
	čistoća vimena	g	102		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima