

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 1079 / 1762

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 1762

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		77			
	ekološki selekc. indeks	g	118		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157		78	395		32
	dnevna kol. masti	g	18.6		78	27.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5		77	6.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.32		78	0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		65			
	perzistencija	g	103		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82			
	broj somatskih stanica	g	95		79	79		32
	protok mlijeka	g	116		85	100		32
	mastitis	g	98		52			
	ciste	g	98		57			
6.Plodnost	plodnost	g	99		64			
	lakoća tel. paternalna	g	95		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		67			
	vitalnost	g	105		63			
	poremećaj plodnosti	g	98		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	99		32
	skupna ocj. noge	g	116		66	110		32
	skupna ocj. vime	g	108		83	103		32
	visina križa	g	106		79	99		32
	duljina leđa	g	102		74	101		32
	širina zdjelice	g	101		72	101		32
	dubina trupa	g	92		71	99		32
	položaj zdjelice	g	105		75	96		32
	kut skoč. zgloba	g	96		76	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	106		32
	putice	g	116		71	105		32
	visina papaka	g	104		62	102		32
	dulj. pred. vimena	g	93		71	103		32
	dulj. zad. vimena	g	94		72	103		32
	kut pred. vimena	g	108		74	102		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325073**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1079 / 1762**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 1762**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	102		32
	dubina vimena	g	112		78	103		32
	duljina sisa	g	105		82	104		32
	debljina sisa	g	99		73	108		32
	smjer zad. sisa	g	92		79	95		32
	položaj prednjih sisa	g	107		85	93		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	96		32
	čistoća vimena	g	100		72	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima