

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1762
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1762
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		82			
	ekološki selekc. indeks	g	108		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		79	596		32
	dnevna kol. masti	g	18.7		78	20.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		77	10.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.11		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		72			
	perzistencija	g	95		78	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84		83			
	broj somatskih stanica	g	86		79	81		32
	protok mlijeka	g	109		85	100		32
	mastitis	g	86		61	98		31
	ciste	g	107		66	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	102		33
	vitalnost	g	105		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	98		32
	skupna ocj. noge	g	103		66	109		32
	skupna ocj. vime	g	84		83	103		32
	visina križa	g	102		79	100		32
	duljina leđa	g	105		74	102		32
	širina zdjelice	g	106		73	103		32
	dubina trupa	g	106		72	104		32
	položaj zdjelice	g	103		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	103		76	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	104		32
	putice	g	100		71	103		32
	visina papaka	g	104		63	105		32
	dulj. pred. vimena	g	104		72	108		32
	dulj. zad. vimena	g	101		72	103		32
kut pred. vimena	g	93		75	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1762
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1762
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		70	98		32
	dubina vimena	g	89		78	100		32
	duljina sisa	g	109		82	104		32
	debljina sisa	g	121		74	111		32
	smjer zad. sisa	g	84		79	98		32
	položaj prednjih sisa	g	86		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	101		32
	čistoća vimena	g	102		73	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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		