

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 1727
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 1727
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		76			
	ekološki selekc. indeks	g	127		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790		77	779		32
	dnevna kol. masti	g	23.2		76	23.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		75	13.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		75	-0.16		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		63			
	perzistencija	g	115		76	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	103		77	82		32
	protok mlijeka	g	114		83	102		32
	mastitis	g	104		49			
	ciste	g	108		54			
6.Plodnost	plodnost	g	105		61			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	112		65			
	vitalnost	g	115		61			
	poremećaj plodnosti	g	103		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	101		32
	skupna ocj. noge	g	111		64	110		31
	skupna ocj. vime	g	108		80	106		32
	visina križa	g	105		77	100		32
	duljina leđa	g	101		72	102		32
	širina zdjelice	g	96		71	104		32
	dubina trupa	g	95		69	101		32
	položaj zdjelice	g	99		73	99		32
	kut skoč. zgloba	g	103		73	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	115		73	102		32
	putice	g	101		69	106		32
	visina papaka	g	104		61	109		31
	dulj. pred. vimena	g	104		69	110		32
	dulj. zad. vimena	g	102		70	105		32
kut pred. vimena	g	100		72	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201422013**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 1727**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 1727**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	102		32
	dubina vimena	g	107		76	101		32
	duljina sisa	g	106		80	105		32
	debljina sisa	g	98		71	108		32
	smjer zad. sisa	g	101		77	94		32
	položaj prednjih sisa	g	110		82	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	100		32
	čistoća vimena	g	106		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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima