

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 2441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1905 / 2441
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		79			
	ekološki selekc. indeks	g	112		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221		76	114		32
	dnevna kol. masti	g	9.2		76	17.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3		75	17.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0		76	0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17		75	0.16		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68			
	perzistencija	g	93		76	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80			
	broj somatskih stanica	g	110		76	98		32
	protok mlijeka	g	95		82	83		32
	mastitis	g	98		53			
	ciste	g	94		61			
6.Plodnost	plodnost	g	101		68			
	lakoća tel. paternalna	g	108		77			
	lakoća tel. maternalna	g	99		72			
	vitalnost	g	104		68			
	poremećaj plodnosti	g	95		62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		67	102		31
	skupna ocj. noge	g	111		60	113		30
	skupna ocj. vime	g	117		79	115		31
	visina križa	g	104		77	104		32
	duljina leđa	g	103		71	105		32
	širina zdjelice	g	97		69	102		31
	dubina trupa	g	93		68	103		31
	položaj zdjelice	g	90		72	95		31
	kut skoč. zgloba	g	102		71	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	108		31
	putice	g	103		67	105		31
	visina papaka	g	102		56	104		29
	dulj. pred. vimena	g	107		68	107		31
	dulj. zad. vimena	g	108		68	104		31
kut pred. vimena	g	117		70	117		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542561**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1803 / 2441**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1905 / 2441**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		65	91		31
	dubina vimena	g	114		75	109		32
	duljina sisa	g	90		79	98		32
	debljina sisa	g	96		70	94		31
	smjer zad. sisa	g	104		76	100		31
	položaj prednjih sisa	g	113		81	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	96		31
	čistoća vimena	g	96		69	101		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 2305 i 2304

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima