

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1643 / 2096
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1314 / 2096
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		77			
	ekološki selekc. indeks	g	111		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589		78	657		32
	dnevna kol. masti	g	11.6		78	20.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		77	23.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66			
	perzistencija	g	107		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82			
	broj somatskih stanica	g	119		78	100		32
	protok mlijeka	g	103		85	85		32
	mastitis	g	107		52			
	ciste	g	96		57			
6.Plodnost	plodnost	g	74		64			
	lakoća tel. paternalna	g	104		70			
	lakoća tel. maternalna	g	90		67			
	vitalnost	g	110		63			
	poremećaj plodnosti	g	100		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	104		65	100		32
	skupna ocj. vime	g	102		82	102		32
	visina križa	g	99		78	98		32
	duljina leđa	g	93		73	100		32
	širina zdjelice	g	94		72	98		32
	dubina trupa	g	97		71	102		32
	položaj zdjelice	g	110		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	98		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	95		32
	putice	g	93		70	98		32
	visina papaka	g	103		62	105		32
	dulj. pred. vimena	g	99		71	113		32
	dulj. zad. vimena	g	107		72	111		32
kut pred. vimena	g	92		74	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201469300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1643 / 2096**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201234947**

Datum rođenja: **07.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1314 / 2096**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		69	108		32
	dubina vimena	g	98		78	91		32
	duljina sisa	g	117		82	110		32
	debljina sisa	g	98		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	107		79	112		32
	položaj prednjih sisa	g	112		85	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	107		32
	čistoća vimena	g	109		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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima