

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484694
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 1428
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200984594

Datum rođenja: 14.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 1428
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		80			
	ekološki selekc. indeks	g	115		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202		77	259		32
	dnevna kol. masti	g	16		76	12.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		76	15		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		76	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		76	0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69			
	perzistencija	g	106		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	102		77	99		32
	protok mlijeka	g	102		83	84		32
	mastitis	g	106		54	111		27
	ciste	g	99		62	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	101		33
	vitalnost	g	105		69	104		33
	poremećaj plodnosti	g	101		63	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	99		31
	skupna ocj. noge	g	102		62	108		30
	skupna ocj. vime	g	113		80	118		31
	visina križa	g	106		77	104		32
	duljina leđa	g	104		72	105		32
	širina zdjelice	g	102		70	103		32
	dubina trupa	g	107		69	105		31
	položaj zdjelice	g	99		73	96		32
	kut skoč. zgloba	g	106		73	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	107		31
	putice	g	93		68	101		31
	visina papaka	g	101		57	105		29
	dulj. pred. vimena	g	103		69	103		31
	dulj. zad. vimena	g	98		70	103		31
kut pred. vimena	g	110		72	112		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484694**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **980 / 1428**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **840 / 1428**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	98		31
	dubina vimena	g	109		76	111		32
	duljina sisa	g	100		80	94		32
	debljina sisa	g	95		71	94		32
	smjer zad. sisa	g	103		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	108		82	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	99		31
	čistoća vimena	g	99		70	100		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima