

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 1428
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 1428
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		85	113		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		80			
	ekološki selekc. indeks	g	127		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259		78	364		34
	dnevna kol. masti	g	32.9		77	16.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1		76	20.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		77	0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18		76	0.09		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69			
	perzistencija	g	104		77	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		81			
	broj somatskih stanica	g	126		77	113		33
	protok mlijeka	g	90		83	102		33
	mastitis	g	105		55	111		28
	ciste	g	93		63	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	117		69	111		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	100		33
	vitalnost	g	113		70	103		33
	poremećaj plodnosti	g	111		64	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	107		63	104		31
	skupna ocj. vime	g	122		80	112		32
	visina križa	g	95		78	106		33
	duljina leđa	g	95		72	106		32
	širina zdjelice	g	96		71	102		32
	dubina trupa	g	96		70	108		32
	položaj zdjelice	g	84		73	95		32
	kut skoč. zgloba	g	100		73	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	103		32
	putice	g	97		69	99		32
	visina papaka	g	100		59	103		30
	dulj. pred. vimena	g	104		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	103		70	101		32
kut pred. vimena	g	115		72	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 1428**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 1428**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		67	98		32
	dubina vimena	g	108		77	106		32
	duljina sisa	g	95		81	99		33
	debljina sisa	g	92		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	100		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	121		83	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	99		32
	čistoća vimena	g	102		71	101		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