

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 687 / 1428
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 377 / 1428
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	111		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		80			
	ekološki selekc. indeks	g	121		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126		77	344		34
	dnevna kol. masti	g	5.7		77	14.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		76	17.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		76	0.06		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69			
	perzistencija	g	101		77	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81			
	broj somatskih stanica	g	112		77	108		34
	protok mlijeka	g	101		83	103		34
	mastitis	g	101		54	105		28
	ciste	g	104		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	120		69	111		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	101		33
	vitalnost	g	103		69	103		34
	poremećaj plodnosti	g	110		63	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		68	100		32
	skupna ocj. noge	g	109		62	109		31
	skupna ocj. vime	g	121		80	116		32
	visina križa	g	99		77	106		33
	duljina leđa	g	100		72	106		32
	širina zdjelice	g	96		70	103		32
	dubina trupa	g	94		69	104		32
	položaj zdjelice	g	95		73	95		32
	kut skoč. zgloba	g	102		73	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	105		32
	putice	g	105		68	104		32
	visina papaka	g	105		58	108		30
	dulj. pred. vimena	g	102		69	103		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	102		32
kut pred. vimena	g	111		72	113		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558354**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **687 / 1428**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **377 / 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	99		66	95		32
	dubina vimena	g	116		76	109		32
	duljina sisa	g	97		80	98		33
	debljina sisa	g	93		71	92		32
	smjer zad. sisa	g	107		77	103		32
	položaj prednjih sisa	g	118		83	115		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	101		32
	čistoća vimena	g	101		70	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima