

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 199
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 199
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		84	97		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		76			
	ekološki selekc. indeks	g	103		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-399		77	-96		32
	dnevna kol. masti	g	-9		76	-6.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2		75	-3.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		76	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63			
	perzistencija	g	105		76	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	103		77	89		32
	protok mlijeka	g	100		82	82		32
	mastitis	g	105		49			
	ciste	g	109		54			
6.Plodnost	plodnost	g	111		61			
	lakoća tel. paternalna	g	90		69			
	lakoća tel. maternalna	g	98		65			
	vitalnost	g	90		60			
	poremećaj plodnosti	g	105		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	123		68	120		32
	skupna ocj. noge	g	100		61	99		31
	skupna ocj. vime	g	106		79	104		32
	visina križa	g	97		77	103		32
	duljina leđa	g	105		71	109		32
	širina zdjelice	g	107		70	116		32
	dubina trupa	g	104		69	107		32
	položaj zdjelice	g	101		72	103		32
	kut skoč. zgloba	g	101		72	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		72	90		32
	putice	g	102		68	102		32
	visina papaka	g	113		57	111		30
	dulj. pred. vimena	g	98		69	100		32
	dulj. zad. vimena	g	85		69	92		32
kut pred. vimena	g	119		71	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163689**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 199**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 199**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		66	97		31
	dubina vimena	g	103		76	100		32
	duljina sisa	g	100		80	99		32
	debljina sisa	g	100		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	96		76	103		32
	položaj prednjih sisa	g	111		82	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	100		32
	čistoća vimena	g	105		70	103		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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima