

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1414 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1442 / 2096

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		76	108		44
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	112		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276		77	487		32
	dnevna kol. masti	g	10.7		76	9.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		76	15.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		63	110		40
	perzistencija	g	100		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	111		45
	broj somatskih stanica	g	108		77	99		32
	protok mlijeka	g	109		83	85		32
	mastitis	g	101		49	103		36
	ciste	g	102		54	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	96		61	102		40
	lakoća tel. paternalna	g	93		69	99		42
	lakoća tel. maternalna	g	98		65	94		41
	vitalnost	g	93		60	101		40
	poremećaj plodnosti	g	103		55	104		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		68	106		32
	skupna ocj. noge	g	104		62	102		32
	skupna ocj. vime	g	109		80	107		32
	visina križa	g	93		77	98		32
	duljina leđa	g	102		72	104		32
	širina zdjelice	g	97		70	102		32
	dubina trupa	g	104		69	101		32
	položaj zdjelice	g	97		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	105		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	95		32
	putice	g	100		68	101		32
	visina papaka	g	111		58	109		31
	dulj. pred. vimena	g	103		69	111		32
	dulj. zad. vimena	g	101		70	106		32
kut pred. vimena	g	118		72	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1414 / 2096**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1442 / 2096**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	105		32
	dubina vimena	g	101		76	96		32
	duljina sisa	g	100		80	109		32
	debljina sisa	g	96		71	98		32
	smjer zad. sisa	g	109		77	113		32
	položaj prednjih sisa	g	115		82	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	106		32
	čistoća vimena	g	106		70	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima