

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1049 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 2096

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	108		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		81			
	ekološki selekc. indeks	g	121		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363		77	307		33
	dnevna kol. masti	g	7.9		77	9.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		76	14.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		71			
	perzistencija	g	103		77	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82			
	broj somatskih stanica	g	115		77	108		33
	protok mlijeka	g	108		83	100		33
	mastitis	g	117		58	104		32
	ciste	g	100		65	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		71	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	94		33
	vitalnost	g	114		69	109		33
	poremećaj plodnosti	g	97		66	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	93		69	97		33
	skupna ocj. noge	g	111		64	104		32
	skupna ocj. vime	g	119		81	109		33
	visina križa	g	104		78	96		33
	duljina leđa	g	99		73	97		33
	širina zdjelice	g	92		71	91		33
	dubina trupa	g	93		70	94		33
	položaj zdjelice	g	91		74	98		33
	kut skoč. zgloba	g	92		74	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	102		33
	putice	g	101		69	99		33
	visina papaka	g	107		60	102		32
	dulj. pred. vimena	g	106		70	109		33
	dulj. zad. vimena	g	103		71	104		33
kut pred. vimena	g	121		73	108		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1049 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **255 / 2096**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	111		33
	dubina vimena	g	115		77	100		33
	duljina sisa	g	103		81	108		33
	debljina sisa	g	95		72	101		33
	smjer zad. sisa	g	106		78	108		33
	položaj prednjih sisa	g	102		83	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	105		33
	čistoća vimena	g	105		71	103		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima