

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1303 / 1743

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 1743

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	104		39
	indeks mesnatosti	g	112		73	110		34
	fitnes	g	107		81	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340		78	346		36
	dnevna kol. masti	g	-1		77	1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1		77	10.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.16		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	112		74	108		34
	randman	g	107		74	106		34
	klase mesa	g	111		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	110		36
	perzistencija	g	94		77	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	106		39
	broj somatskih stanica	g	104		78	108		36
	protok mlijeka	g	95		84	98		36
	mastitis	g	100		61	103		34
	ciste	g	102		66	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		72	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	102		35
	vitalnost	g	113		70	107		35
	poremećaj plodnosti	g	97		67	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		81	92		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	99		33
	skupna ocj. noge	g	112		65	113		33
	skupna ocj. vime	g	98		82	102		33
	visina križa	g	86		78	92		33
	duljina leđa	g	96		73	97		33
	širina zdjelice	g	93		72	95		33
	dubina trupa	g	83		71	92		33
	položaj zdjelice	g	96		74	97		33
	kut skoč. zgloba	g	87		75	93		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	102		33
	putice	g	108		70	108		33
	visina papaka	g	106		61	109		33
	dulj. pred. vimena	g	104		71	110		33
	dulj. zad. vimena	g	104		71	109		33
kut pred. vimena	g	105		74	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201086727**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1303 / 1743**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200831402**

Datum rođenja: **06.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1236 / 1743**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		69	92		33
	dubina vimena	g	104		78	98		33
	duljina sisa	g	115		81	110		33
	debljina sisa	g	94		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	93		78	100		33
	položaj prednjih sisa	g	105		84	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	102		33
	čistoća vimena	g	102		72	102		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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima