

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325691

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1065 / 1479

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1007 / 1479

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		77	98		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	102		44
	indeks mesnatosti	g	91		73	97		39
	fitnes	g	97		81	94		42
	ekološki selekc. indeks	g	102		83	98		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416		79	123		41
	dnevna kol. masti	g	13.3		78	8.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9		77	-1.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.07		41
3.Meso	neto prirast	g	95		74	96		39
	randman	g	94		73	97		39
	klase mesa	g	92		73	99		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	95		39
	perzistencija	g	99		78	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		82	98		43
	broj somatskih stanica	g	95		78	98		41
	protok mlijeka	g	106		84	104		41
	mastitis	g	93		59	98		36
	ciste	g	95		66	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	93		39
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	99		41
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	102		40
	vitalnost	g	109		69	102		39
	poremećaj plodnosti	g	101		66	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	102		34
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	108		33
	skupna ocj. noge	g	111		64	107		33
	skupna ocj. vime	g	94		81	100		34
	visina križa	g	107		78	100		34
	duljina leđa	g	103		73	101		34
	širina zdjelice	g	106		72	106		34
	dubina trupa	g	107		71	108		34
	položaj zdjelice	g	99		74	97		34
	kut skoč. zgloba	g	91		74	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	93		33
	putice	g	110		70	108		33
	visina papaka	g	115		60	110		33
	dulj. pred. vimena	g	109		70	103		34
	dulj. zad. vimena	g	101		71	101		34
kut pred. vimena	g	103		73	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325691**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1065 / 1479**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **03.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1007 / 1479**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	96		33
	dubina vimena	g	90		77	96		34
	duljina sisa	g	106		81	109		34
	debljina sisa	g	98		72	101		34
	smjer zad. sisa	g	93		78	95		34
	položaj prednjih sisa	g	88		84	95		34
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	95		33
	čistoća vimena	g	99		71	101		34

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 2308 i 2305

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