

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378747

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 563317338

Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1184 / 1258

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1234 / 1258

MG:

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	103		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		81			
	ekološki selekc. indeks	g	93		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74		78	80		35
	dnevna kol. masti	g	2.8		77	12.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9		77	0.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		77	0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		71			
	perzistencija	g	96		78	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82			
	broj somatskih stanica	g	101		78	102		34
	protok mlijeka	g	86		84	106		34
	mastitis	g	91		57	100		28
	ciste	g	96		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		34
	vitalnost	g	102		70	98		33
	poremećaj plodnosti	g	97		65	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	106		32
	skupna ocj. noge	g	101		64	109		31
	skupna ocj. vime	g	103		81	107		32
	visina križa	g	105		78	105		32
	duljina leđa	g	107		73	106		32
	širina zdjelice	g	111		71	108		32
	dubina trupa	g	106		70	109		32
	položaj zdjelice	g	107		74	104		32
	kut skoč. zgloba	g	106		74	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	95		32
	putice	g	103		69	107		32
	visina papaka	g	101		60	110		30
	dulj. pred. vimena	g	99		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	103		32
kut pred. vimena	g	98		73	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378747

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 563317338

Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1184 / 1258

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1234 / 1258

MG:

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		68	99		32
	dubina vimena	g	97		77	99		32
	duljina sisa	g	110		81	101		32
	debljina sisa	g	99		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	113		84	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	113		75	102		32
	čistoća vimena	g	101		71	100		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