

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201425319
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 63
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 45 / 63
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		70	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		75	117		40
	ekološki selekc. indeks	g	112		77	115		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723		72	207		28
	dnevna kol. masti	g	21.5		71	18.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		70	13.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		70	0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		63	112		35
	perzistencija	g	106		71	86		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		76	112		41
	broj somatskih stanica	g	112		71	100		27
	protok mlijeka	g	104		79	89		28
	mastitis	g	108		46	110		27
	ciste	g	100		55	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		62	115		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		69	101		39
	vitalnost	g	101		67	103		40
	poremećaj plodnosti	g	105		56	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	103		25
	skupna ocj. noge	g	113		55	109		23
	skupna ocj. vime	g	89		76	104		28
	visina križa	g	102		72	102		28
	duljina leđa	g	104		65	103		26
	širina zdjelice	g	102		64	101		26
	dubina trupa	g	101		63	102		25
	položaj zdjelice	g	104		67	101		26
	kut skoč. zgloba	g	96		67	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	105		67	100		26
	putice	g	110		62	107		25
	visina papaka	g	103		52	105		22
	dulj. pred. vimena	g	108		62	105		25
	dulj. zad. vimena	g	108		63	103		25
	kut pred. vimena	g	96		66	109		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201425319**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 63**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 63**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		59	92		24
	dubina vimena	g	92		71	104		27
	duljina sisa	g	110		75	107		28
	debljina sisa	g	90		65	94		26
	smjer zad. sisa	g	78		72	92		27
	položaj prednjih sisa	g	91		79	107		28
	položaj zadnjih sisa	g	86		65	95		26
	čistoća vimena	g	101		64	102		26

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 2207 i 2204

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