

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474203
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 164
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 164
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		69	128		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		81	120		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		73	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	119		76	121		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1249		72	890		27
	dnevna kol. masti	g	32.3		71	24.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.1		70	31.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.14		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		61	108		34
	perzistencija	g	104		72	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		77	110		41
	broj somatskih stanica	g	112		72	96		27
	protok mlijeka	g	108		80	93		29
	mastitis	g	102		45	104		27
	ciste	g	91		52	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	84		60	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	117		69	108		42
	lakoća tel. maternalna	g	109		64	111		37
	vitalnost	g	112		60	105		38
	poremećaj plodnosti	g	93		53	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		75	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	102		25
	skupna ocj. noge	g	108		57	102		24
	skupna ocj. vime	g	102		77	108		28
	visina križa	g	107		72	100		27
	duljina leđa	g	109		66	104		26
	širina zdjelice	g	107		65	106		26
	dubina trupa	g	109		64	105		26
	položaj zdjelice	g	110		68	95		26
	kut skoč. zgloba	g	90		68	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	97		68	93		26
	putice	g	104		63	104		25
	visina papaka	g	110		55	111		23
	dulj. pred. vimena	g	103		63	105		25
	dulj. zad. vimena	g	128		64	115		26
kut pred. vimena	g	93		67	105		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474203**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 164**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 164**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		61	98		25
	dubina vimena	g	91		72	98		27
	duljina sisa	g	95		76	96		28
	debljina sisa	g	101		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	99		73	104		27
	položaj prednjih sisa	g	111		80	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		67	100		26
	čistoća vimena	g	103		65	101		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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova