

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 450
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 450
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		71	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	120		43
	indeks mesnatosti	g	105		68	105		38
	fitnes	g	114		76	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817		72	963		39
	dnevna kol. masti	g	16.3		72	24.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1		71	32.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		72	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	113		69	114		38
	randman	g	100		69	100		38
	klase mesa	g	102		67	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65	108		36
	perzistencija	g	97		72	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		78	108		42
	broj somatskih stanica	g	114		72	107		39
	protok mlijeka	g	94		80	97		42
	mastitis	g	114		50	107		30
	ciste	g	108		57	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		64	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		71	105		40
	vitalnost	g	103		68	101		41
	poremećaj plodnosti	g	104		58	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	104		56	103		33
	skupna ocj. vime	g	103		77	109		41
	visina križa	g	99		73	107		40
	duljina leđa	g	102		67	108		37
	širina zdjelice	g	104		65	112		36
	dubina trupa	g	102		64	110		36
	položaj zdjelice	g	86		68	94		38
	kut skoč. zgloba	g	93		68	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	95		38
	putice	g	104		63	104		35
	visina papaka	g	103		52	106		31
	dulj. pred. vimena	g	101		63	103		36
	dulj. zad. vimena	g	112		64	110		36
kut pred. vimena	g	100		67	108		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474219**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 450**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 450**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	98		35
	dubina vimena	g	102		72	104		39
	duljina sisa	g	103		77	99		41
	debljina sisa	g	103		66	102		37
	smjer zad. sisa	g	95		73	102		40
	položaj prednjih sisa	g	98		80	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	100		38
	čistoća vimena	g	101		65	100		36

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova