

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 405
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 405
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		70	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	119		43
	indeks mesnatosti	g	119		69	113		38
	fitnes	g	100		75	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833		72	899		39
	dnevna kol. masti	g	16.3		71	25.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		70	27		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	125		70	113		39
	randman	g	116		69	114		38
	klase mesa	g	109		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		64	113		35
	perzistencija	g	102		71	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		76	104		41
	broj somatskih stanica	g	100		71	100		39
	protok mlijeka	g	103		79	102		42
	mastitis	g	97		47	107		28
	ciste	g	105		55	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		63	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	103		40
	vitalnost	g	96		67	100		40
	poremećaj plodnosti	g	101		57	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		75	110		40
	skupna ocj. mišićavost	g	107		62	98		35
	skupna ocj. noge	g	102		56	107		33
	skupna ocj. vime	g	115		76	114		41
	visina križa	g	117		72	111		39
	duljina leđa	g	120		66	113		37
	širina zdjelice	g	112		64	107		36
	dubina trupa	g	113		63	104		35
	položaj zdjelice	g	111		67	100		37
	kut skoč. zgloba	g	115		67	106		37
	izraž. skoč. zgloba	g	112		67	110		37
	putice	g	87		62	96		35
	visina papaka	g	104		53	107		31
	dulj. pred. vimena	g	97		63	100		35
	dulj. zad. vimena	g	97		63	101		36
kut pred. vimena	g	110		66	111		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 405
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 405
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		60	100		34
	dubina vimena	g	111		71	112		39
	duljina sisa	g	87		75	96		41
	debljina sisa	g	94		65	98		37
	smjer zad. sisa	g	112		72	102		39
	položaj prednjih sisa	g	113		79	113		42
	položaj zadnjih sisa	g	102		65	101		37
	čistoća vimena	g	97		64	99		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima