

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 202
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 202
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	109		43
	indeks mesnatosti	g	117		69	116		38
	fitnes	g	107		76	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		78	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485		72	535		39
	dnevna kol. masti	g	15.3		71	11.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		70	14.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		71	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		70	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	109		70	111		39
	randman	g	116		69	115		38
	klase mesa	g	113		67	110		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		65	111		36
	perzistencija	g	106		71	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		77	112		41
	broj somatskih stanica	g	109		72	106		39
	protok mlijeka	g	91		79	98		42
	mastitis	g	118		50	118		30
	ciste	g	98		57	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	95		64	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	103		40
	vitalnost	g	96		68	99		41
	poremećaj plodnosti	g	102		58	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	107		40
	skupna ocj. mišićavost	g	116		62	112		35
	skupna ocj. noge	g	93		57	100		33
	skupna ocj. vime	g	121		76	120		41
	visina križa	g	106		72	108		39
	duljina leđa	g	105		65	109		37
	širina zdjelice	g	101		64	104		36
	dubina trupa	g	101		63	102		35
	položaj zdjelice	g	99		67	97		37
	kut skoč. zgloba	g	101		68	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	90		68	91		37
	putice	g	97		62	100		35
	visina papaka	g	109		54	111		32
	dulj. pred. vimena	g	105		63	105		35
	dulj. zad. vimena	g	99		63	97		36
kut pred. vimena	g	116		66	116		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 202
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 202
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	109		34
	dubina vimena	g	114		71	116		39
	duljina sisa	g	107		75	105		40
	debljina sisa	g	105		65	103		36
	smjer zad. sisa	g	110		72	106		39
	položaj prednjih sisa	g	109		79	109		42
	položaj zadnjih sisa	g	107		66	103		37
	čistoća vimena	g	101		64	104		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima