

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 365
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 365
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	112		43
	indeks mesnatosti	g	119		69	115		39
	fitnes	g	118		76	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		78	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206		72	523		39
	dnevna kol. masti	g	6.6		71	16.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		70	17.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		71	-0.07		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		70	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	113		70	109		40
	randman	g	116		68	111		39
	klase mesa	g	114		67	113		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65	112		36
	perzistencija	g	105		71	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77	103		41
	broj somatskih stanica	g	111		71	107		39
	protok mlijeka	g	95		79	100		42
	mastitis	g	99		49	94		29
	ciste	g	101		57	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		64	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	103		40
	vitalnost	g	107		68	111		41
	poremećaj plodnosti	g	100		58	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		74	94		40
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	101		35
	skupna ocj. noge	g	106		57	102		33
	skupna ocj. vime	g	102		76	91		40
	visina križa	g	105		71	96		39
	duljina leđa	g	99		65	95		36
	širina zdjelice	g	97		64	94		36
	dubina trupa	g	91		63	92		35
	položaj zdjelice	g	110		67	105		37
	kut skoč. zgloba	g	99		68	106		37
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	101		37
	putice	g	100		62	98		35
	visina papaka	g	109		54	108		32
	dulj. pred. vimena	g	99		63	103		35
	dulj. zad. vimena	g	90		63	100		35
kut pred. vimena	g	100		66	92		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 365
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 365
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		60	94		34
	dubina vimena	g	108		71	91		38
	duljina sisa	g	90		75	103		40
	debljina sisa	g	105		65	104		36
	smjer zad. sisa	g	108		72	99		39
	položaj prednjih sisa	g	105		79	94		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		65	96		36
	čistoća vimena	g	98		64	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 2112 i 2111

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