

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 121
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 121
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		70	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		80	113		38
	indeks mesnatosti	g	106		70	105		34
	fitnes	g	108		75	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		73	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818		71	739		33
	dnevna kol. masti	g	18.3		70	16.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		69	20.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		70	-0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		69	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	104		72	100		34
	randman	g	112		71	111		34
	klase mesa	g	98		69	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		64	115		30
	perzistencija	g	101		71	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		77	114		36
	broj somatskih stanica	g	109		71	112		33
	protok mlijeka	g	95		78	94		34
	mastitis	g	103		48	105		25
	ciste	g	106		56	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	102		63	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	102		32
	vitalnost	g	100		67	109		34
	poremećaj plodnosti	g	106		57	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		74	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	96		62	95		26
	skupna ocj. noge	g	110		56	112		25
	skupna ocj. vime	g	118		75	116		29
	visina križa	g	111		71	106		28
	duljina leđa	g	107		65	101		27
	širina zdjelice	g	99		64	100		27
	dubina trupa	g	101		62	97		26
	položaj zdjelice	g	99		66	99		27
	kut skoč. zgloba	g	98		67	86		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		67	101		27
	putice	g	110		61	113		26
	visina papaka	g	108		53	107		24
	dulj. pred. vimena	g	109		62	110		26
	dulj. zad. vimena	g	98		63	103		26
kut pred. vimena	g	103		65	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 121
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 121
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	105		26
	dubina vimena	g	114		70	110		28
	duljina sisa	g	104		75	91		29
	debljina sisa	g	102		64	92		27
	smjer zad. sisa	g	100		71	104		28
	položaj prednjih sisa	g	116		78	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		64	104		27
	čistoća vimena	g	104		63	104		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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima