

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 121
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 121
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		81	118		31
	indeks mesnatosti	n	110		69			
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	131		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1433		72	1065		29
	dnevna kol. masti	g	35		71	21.6		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.3		70	28.5		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		71	-0.25		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		70	-0.1		28
3.Meso	neto prirast	n	105		71			
	randman	n	114		69			
	klase mesa	n	102		68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65			
	perzistencija	g	98		71	94		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		77			
	broj somatskih stanica	g	94		72	99		29
	protok mlijeka	g	125		79	113		30
	mastitis	g	110		48	102		22
	ciste	g	107		57	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	108		64	97		27
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		69	103		29
	vitalnost	g	114		67	106		31
	poremećaj plodnosti	g	100		57	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		75	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	88		62	96		26
	skupna ocj. noge	g	103		57	108		25
	skupna ocj. vime	g	119		76	111		29
	visina križa	g	111		72	101		28
	duljina leđa	g	101		66	100		27
	širina zdjelice	g	100		64	98		27
	dubina trupa	g	102		63	100		26
	položaj zdjelice	g	100		67	107		27
	kut skoč. zgloba	g	101		68	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	102		27
	putice	g	104		62	107		26
	visina papaka	g	110		54	109		24
	dulj. pred. vimena	g	110		63	109		26
	dulj. zad. vimena	g	111		63	107		26
kut pred. vimena	g	104		66	101		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 121
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 121
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		60	104		26
	dubina vimena	g	108		71	104		28
	duljina sisa	g	81		75	92		29
	debljina sisa	g	81		65	99		27
	smjer zad. sisa	g	104		72	104		28
	položaj prednjih sisa	g	112		79	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		65	102		27
	čistoća vimena	g	106		64	102		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