

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 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): 82 / 121
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		70	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		80	113		38
	indeks mesnatosti	g	106		69	105		34
	fitnes	g	111		74	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		73	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771		70	739		33
	dnevna kol. masti	g	17.1		70	16.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		69	20.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		70	-0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		69	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	103		71	100		34
	randman	g	111		69	111		34
	klase mesa	g	100		67	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		63	115		30
	perzistencija	g	98		70	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		76	114		36
	broj somatskih stanica	g	109		70	112		33
	protok mlijeka	g	98		77	94		34
	mastitis	g	100		46	105		25
	ciste	g	108		55	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	105		62	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	101		76	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		67	102		32
	vitalnost	g	106		65	109		34
	poremećaj plodnosti	g	102		56	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		73	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	90		61	95		26
	skupna ocj. noge	g	111		55	112		25
	skupna ocj. vime	g	111		74	116		29
	visina križa	g	102		70	106		28
	duljina leđa	g	101		64	101		27
	širina zdjelice	g	98		63	100		27
	dubina trupa	g	98		61	97		26
	položaj zdjelice	g	98		66	99		27
	kut skoč. zgloba	g	97		66	86		27
	izraž. skoč. zgloba	g	108		66	101		27
	putice	g	106		60	113		26
	visina papaka	g	106		52	107		24
	dulj. pred. vimena	g	106		61	110		26
	dulj. zad. vimena	g	106		62	103		26
kut pred. vimena	g	99		64	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201310483**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 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): **82 / 121**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		59	105		26
	dubina vimena	g	101		69	110		28
	duljina sisa	g	101		74	91		29
	debljina sisa	g	95		64	92		27
	smjer zad. sisa	g	101		70	104		28
	položaj prednjih sisa	g	113		77	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		63	104		27
	čistoća vimena	g	99		62	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