

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 154
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 154
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		82	116		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	122		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1139		74	890		31
	dnevna kol. masti	g	37.1		73	21.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2		72	23.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.17		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.08		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64			
	perzistencija	g	108		73	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		78			
	broj somatskih stanica	g	116		73	110		30
	protok mlijeka	g	99		80	105		31
	mastitis	g	103		48	103		21
	ciste	g	94		56	99		24
6.Plodnost	plodnost	g	88		63	96		26
	lakoća tel. paternalna	g	93		77	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	100		29
	vitalnost	g	88		66	105		30
	poremećaj plodnosti	g	99		57	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	103		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	97		29
	skupna ocj. noge	g	103		58	108		26
	skupna ocj. vime	g	113		77	109		30
	visina križa	g	108		75	103		31
	duljina leđa	g	107		69	103		30
	širina zdjelice	g	101		67	100		30
	dubina trupa	g	102		66	101		29
	položaj zdjelice	g	117		70	113		30
	kut skoč. zgloba	g	98		70	93		29
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	101		29
	putice	g	111		65	111		29
	visina papaka	g	110		55	108		25
	dulj. pred. vimena	g	98		66	106		29
	dulj. zad. vimena	g	90		66	105		30
kut pred. vimena	g	109		68	104		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 154**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 154**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	104		28
	dubina vimena	g	118		74	105		30
	duljina sisa	g	94		78	94		31
	debljina sisa	g	99		68	97		30
	smjer zad. sisa	g	109		74	102		30
	položaj prednjih sisa	g	94		80	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		68	97		29
	čistoća vimena	g	98		67	103		30

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