

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 121
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 121
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70	125		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		80	120		36
	indeks mesnatosti	g	112		70	108		32
	fitnes	g	102		75	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		73	121		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		71	968		31
	dnevna kol. masti	g	24.2		70	27.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		69	26.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		70	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		69	-0.09		30
3.Meso	neto prirast	g	111		72	107		32
	randman	g	110		70	109		32
	klase mesa	g	107		69	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64	111		29
	perzistencija	g	97		71	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		76	108		35
	broj somatskih stanica	g	105		71	111		31
	protok mlijeka	g	102		78	104		32
	mastitis	g	97		46	101		23
	ciste	g	96		55	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	100		62	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		68	102		31
	vitalnost	g	106		66	106		33
	poremećaj plodnosti	g	100		56	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		74	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		61	96		26
	skupna ocj. noge	g	102		56	106		24
	skupna ocj. vime	g	101		75	106		29
	visina križa	g	91		71	102		28
	duljina leđa	g	97		65	100		27
	širina zdjelice	g	96		63	99		26
	dubina trupa	g	94		62	100		26
	položaj zdjelice	g	105		66	102		27
	kut skoč. zgloba	g	93		67	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		67	102		27
	putice	g	107		61	107		26
	visina papaka	g	102		53	105		23
	dulj. pred. vimena	g	99		62	108		26
	dulj. zad. vimena	g	95		62	107		26
kut pred. vimena	g	99		65	99		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379783**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 121**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 121**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		59	101		25
	dubina vimena	g	96		70	98		28
	duljina sisa	g	102		75	92		28
	debljina sisa	g	107		64	99		26
	smjer zad. sisa	g	97		71	108		28
	položaj prednjih sisa	g	103		78	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		63	105		26
	čistoća vimena	g	101		63	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima