

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 60
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	109		71	105		42
	fitnes	g	115		75	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575		72	921		40
	dnevna kol. masti	g	14.4		71	22.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		70	25.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	110		73	105		42
	randman	g	112		71	107		42
	klase mesa	g	99		70	99		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64	113		36
	perzistencija	g	98		71	96		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77	111		42
	broj somatskih stanica	g	115		72	112		39
	protok mlijeka	g	90		79	99		42
	mastitis	g	107		48	103		29
	ciste	g	107		56	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		63	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	102		39
	vitalnost	g	109		67	104		40
	poremećaj plodnosti	g	110		57	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		75	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		62	94		35
	skupna ocj. noge	g	116		57	113		33
	skupna ocj. vime	g	110		76	115		41
	visina križa	g	108		72	104		40
	duljina leđa	g	103		66	101		37
	širina zdjelice	g	103		65	102		36
	dubina trupa	g	103		63	103		36
	položaj zdjelice	g	110		67	101		37
	kut skoč. zgloba	g	98		68	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	115		68	110		38
	putice	g	106		62	105		35
	visina papaka	g	106		54	107		32
	dulj. pred. vimena	g	107		63	112		36
	dulj. zad. vimena	g	115		63	112		36
kut pred. vimena	g	95		66	100		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201437673**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 60**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		60	106		35
	dubina vimena	g	101		71	104		39
	duljina sisa	g	96		76	92		41
	debljina sisa	g	97		65	94		37
	smjer zad. sisa	g	108		72	111		39
	položaj prednjih sisa	g	103		79	110		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		65	108		37
	čistoća vimena	g	101		64	103		36

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 2112 i 2111

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