

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	123		17	115		20
	dnevni indeks mliječnosti	n	120		18			
	indeks mesnatosti	k	102		8			
	fitnes	k	114		28	105		21
	ekološki selekc. indeks	n	129		30	114		22
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	822		11			
	dnevna kol. masti	n	21.8		11			
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.6		11			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14		11			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09		11			
3.Meso	neto prirast	k	96		8			
	randman	k	105		8			
	klase mesa	k	103		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	111		22	110		18
	perzistencija	n	106		11			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107		28	107		21
	broj somatskih stanica	n	107		10			
	protok mlijeka	n	102		9			
	mastitis	k	101		7	101		
	ciste	k	99		8	99		
6.Plodnost	plodnost	k	99		9	99		
	lakoća tel. paternalna	n	102		24	102		
	lakoća tel. maternalna	n	96		14	96		
	vitalnost	n	116		22	116		
	poremećaj plodnosti	k	98		9	98		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103		73	103		21
	skupna ocj. mišićavost	n	79		59	78		18
	skupna ocj. noge	n	118		54	113		17
	skupna ocj. vime	n	119		75	114		21
	visina križa	n	104		69	105		20
	duljina leđa	n	104		63	109		19
	širina zdjelice	n	98		62	97		19
	dubina trupa	n	107		60	102		18
	položaj zdjelice	n	112		65	100		19
	kut skoč. zgloba	n	93		66	94		19
	izraž. skoč. zgloba	n	115		66	112		19
	putice	n	107		59	104		18
	visina papaka	n	105		51	101		16
	dulj. pred. vimena	n	117		60	109		18
	dulj. zad. vimena	n	128		61	121		18
kut pred. vimena	n	99		64	102		19	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411103**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **24.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	115		57	110		18
	dubina vimena	n	101		69	105		20
	duljina sisa	n	88		73	93		21
	debljina sisa	n	87		62	96		19
	smjer zad. sisa	n	115		70	110		20
	položaj prednjih sisa	n	115		78	106		21
	položaj zadnjih sisa	n	118		63	109		19
	čistoća vimena	n	100		61	100		19

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima