

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 1104 / 1897
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 1897
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	106		34
	indeks mesnatosti	n	101		70			
	fitnes	g	106		79			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349		75	388		33
	dnevna kol. masti	g	3.6		75	9.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		74	8.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.08		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.06		33
3.Meso	neto prirast	n	100		71			
	randman	n	98		69			
	klase mesa	n	105		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69			
	perzistencija	g	91		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80			
	broj somatskih stanica	g	118		75	115		33
	protok mlijeka	g	107		81	106		33
	mastitis	g	108		55	107		31
	ciste	g	93		62	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	93		68	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	118		76	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		72	98		33
	vitalnost	g	118		68	105		33
	poremećaj plodnosti	g	100		63	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	94		67	92		33
	skupna ocj. noge	g	104		63	111		32
	skupna ocj. vime	g	106		78	105		33
	visina križa	g	97		75	98		33
	duljina leđa	g	93		70	95		33
	širina zdjelice	g	91		69	93		33
	dubina trupa	g	98		68	99		33
	položaj zdjelice	g	93		71	102		33
	kut skoč. zgloba	g	105		72	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	113		33
	putice	g	92		67	100		33
	visina papaka	g	96		60	99		32
	dulj. pred. vimena	g	102		68	108		33
	dulj. zad. vimena	g	109		68	107		33
kut pred. vimena	g	98		70	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201310038**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1104 / 1897**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **650 / 1897**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		66	103		32
	dubina vimena	g	97		74	98		33
	duljina sisa	g	108		78	102		33
	debljina sisa	g	100		70	97		33
	smjer zad. sisa	g	105		75	102		33
	položaj prednjih sisa	g	115		80	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	114		68	110		32
	čistoća vimena	g	104		69	101		33

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 2106 i 2104

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima