

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 839.574.129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 14
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		80	110		30
	indeks mesnatosti	n	103		69			
	fitnes	g	114		74			
	ekološki selekc. indeks	g	114		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415		72	526		28
	dnevna kol. masti	g	12.7		71	13.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4		69	14.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		71	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		69	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n	99		70			
	randman	n	103		69			
	klase mesa	n	105		68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		63			
	perzistencija	g	104		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		76			
	broj somatskih stanica	g	111		71	98		28
	protok mlijeka	g	95		78	85		30
	mastitis	g	119		47	109		23
	ciste	g	100		55	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	107		62	100		26
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	101		32
	lakoća tel. maternalna	g	110		67	111		28
	vitalnost	g	94		64	101		29
	poremećaj plodnosti	g	101		56	99		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	109		62	108		27
	skupna ocj. noge	g	115		56	115		25
	skupna ocj. vime	g	95		75	98		29
	visina križa	g	106		72	101		30
	duljina leđa	g	104		66	101		28
	širina zdjelice	g	96		65	96		28
	dubina trupa	g	100		63	100		27
	položaj zdjelice	g	111		67	109		28
	kut skoč. zgloba	g	101		67	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		67	106		27
	putice	g	110		62	110		27
	visina papaka	g	105		53	108		24
	dulj. pred. vimena	g	104		63	106		27
	dulj. zad. vimena	g	101		63	100		27
kut pred. vimena	g	93		65	101		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201312452**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **AT 839.574.129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 14**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 14**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		60	91		26
	dubina vimena	g	100		71	97		29
	duljina sisa	g	99		75	103		30
	debljina sisa	g	99		66	100		28
	smjer zad. sisa	g	91		71	98		29
	položaj prednjih sisa	g	92		77	93		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		63	93		27
	čistoća vimena	g	97		64	101		28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima