

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 804
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 457 / 804
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	112		35
	indeks mesnatosti	n	97		69			
	fitnes	g	114		79			
	ekološki selekc. indeks	g	116		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651		75	426		34
	dnevna kol. masti	g	19.6		75	18.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		74	16.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	0.02		34
3.Meso	neto prirast	n	99		71			
	randman	n	97		69			
	klase mesa	n	99		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69			
	perzistencija	g	110		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80			
	broj somatskih stanica	g	114		75	117		34
	protok mlijeka	g	103		81	103		34
	mastitis	g	108		55	112		32
	ciste	g	103		63	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	103		34
	vitalnost	g	101		68	101		33
	poremećaj plodnosti	g	100		63	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	104		34
	skupna ocj. noge	g	90		62	90		33
	skupna ocj. vime	g	113		78	114		34
	visina križa	g	114		75	103		35
	duljina leđa	g	107		70	102		34
	širina zdjelice	g	104		69	103		34
	dubina trupa	g	112		68	104		34
	položaj zdjelice	g	96		71	91		34
	kut skoč. zgloba	g	106		71	110		34
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	98		34
	putice	g	92		67	90		34
	visina papaka	g	96		60	95		33
	dulj. pred. vimena	g	96		68	96		34
	dulj. zad. vimena	g	102		68	101		34
	kut pred. vimena	g	108		70	110		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **470 / 804**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 804**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		66	107		34
	dubina vimena	g	103		74	110		34
	duljina sisa	g	97		78	99		34
	debljina sisa	g	109		70	101		34
	smjer zad. sisa	g	109		75	107		34
	položaj prednjih sisa	g	106		80	110		34
	položaj zadnjih sisa	g	111		68	106		34
	čistoća vimena	g	107		69	103		34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima