

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 586
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 586
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105		66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94		73	94		73			
	indeks mesnatosti	nm	97		63	97		63			
	fitnes	ok	117		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-85		66	-85		66			
	dnevna kol. masti	nm	-14.4		73	-14.4		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6		61	-2.6		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		73	-0.14		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		61	0.01		61			
3.Meso	neto prirast	nm	93		65	93		65			
	randman	ok	99		60	99		60			
	klase mesa	nm	99		64	99		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119		70						
	perzistencija	nm	108		73	108		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116		72						
	broj somatskih stanica	nm	117		71	117		71			
	protok mlijeka	nm	87		72	87		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		51	99		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		60	111		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		56	102		56			
	vitalnost	nm	113		55	113		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108		76				102		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85		66				85		25
	skupna ocj. noge	nm	127		61				124		25
	skupna ocj. vime	nm	114		78				110		25
	visina križa	nm	111		73				103		25
	duljina leđa	nm	114		68				108		25
	širina zdjelice	nm	103		67				98		25
	dubina trupa	nm	100		66				103		25
	položaj zdjelice	nm	95		70				101		25
	kut skoč. zgloba	nm	85		71				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114		71				122		25
	putice	nm	107		65				105		25
	visina papaka	nm	107		59				104		25
	dulj. pred. vimena	nm	119		66				111		25
	dulj. zad. vimena	nm	117		66				119		25
	kut pred. vimena	nm	110		69				108		25
susp. ligament	nm	100		64				100		25	
dubina vimena	nm	107		73				103		25	
duljina sisa	nm	101		77				103		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **507 / 586**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 586**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	94		68				97		25
	smjer zad. sisa	nm	103		74				107		25
	položaj pr. sisa	nm	100		80				100		25
	položaj zad. sisa	nm	107		66				108		25
	čistoća vimena	nm	105		67				98		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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