



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 99
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 99
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		71	105		71			
	indeks mesnatosti	ok	118		66	115		62			
	fitnes	ok	117		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	348		65	348		65			
	dnevna kol. masti	nm	2.8		71	2.8		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4		61	10.4		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15		71	-0.15		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		61	-0.02		61			
3.Meso	neto prirast	ok	114		68	111		64			
	randman	ok	118		63	116		59			
	klase mesa	ok	109		67	107		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		68						
	perzistencija	nm	111		71	111		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		71						
	broj somatskih stanica	nm	104		68	104		68			
	protok mlijeka	nm	101		69	101		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	118		49	118		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		63	101		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		57	109		57			
	vitalnost	nm	97		57	97		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103		72				109		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97		61				115		31
	skupna ocj. noge	ok	104		55				102		29
	skupna ocj. vime	ok	109		71				113		31
	visina križa	ok	106		70				105		32
	duljina leđa	ok	101		65				109		32
	širina zdjelice	ok	106		64				117		31
	dubina trupa	ok	97		62				109		31
	položaj zdjelice	ok	101		65				95		31
	kut skoč. zgloba	ok	103		65				98		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103		65				92		30
	putice	ok	108		61				106		31
	visina papaka	ok	111		52				117		28
	dulj. pred. vimena	ok	104		62				107		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 99**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 99**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95		62				97		31
	kut pred. vimena	ok	99		63				111		31
	susp. ligament	ok	93		59				97		30
	dubina vimena	ok	106		69				103		32
	duljina sisa	ok	89		72				95		32
	debljina sisa	ok	88		64				97		32
	smjer zad. sisa	ok	98		69				109		32
	položaj pr. sisa	ok	112		74				117		31
	čistoća vimena	ok	100		63				103		31

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima