



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 55 / 108
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 108
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116		63	116		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		70	109		70			
	indeks mesnatosti	nm	117		60	117		60			
	fitnes	ok	106		67	106		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		72	111		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	462		63	462		63			
	dnevna kol. masti	nm	14.3		70	14.3		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3		59	12.3		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		70	-0.06		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		59	-0.05		59			
3.Meso	neto prirast	nm	116		63	116		63			
	randman	ok	108		58	108		58			
	klase mesa	nm	115		61	115		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		66	105		66			
	perzistencija	nm	119		71	119		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		69	104		69			
	broj somatskih stanica	nm	106		68	106		68			
	protok mlijeka	nm	96		69	96		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		47	101		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		60	100		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		54	108		54			
	vitalnost	nm	95		54	95		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111		70	111		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113		65	113		65			
	skupna ocj. noge	nm	101		60	101		60			
	skupna ocj. vime	nm	92		66	92		66			
	visina križa	nm	110		70	110		70			
	duljina leđa	nm	111		67	111		67			
	širina zdjelice	nm	110		67	110		67			
	dubina trupa	nm	115		66	115		66			
	položaj zdjelice	nm	100		67	100		67			
	kut skoč. zgloba	nm	99		65	99		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85		64	85		64			
	putice	nm	110		65	110		65			
	visina papaka	nm	113		57	113		57			
	dulj. pred. vimena	nm	102		66	102		66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123045**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 108**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 108**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92		66	92		66			
	kut pred. vimena	nm	96		63	96		63			
	susp. ligament	nm	97		64	97		64			
	dubina vimena	nm	94		68	94		68			
	duljina sisa	nm	97		69	97		69			
	debljina sisa	nm	103		68	103		68			
	smjer zad. sisa	nm	93		68	93		68			
	položaj pr. sisa	nm	108		68	108		68			
	čistoća vimena	nm	111		67	111		67			

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 1905 i 1904

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima