



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): 63 / 134
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 44 / 134
 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	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	61	117	0	61			
	fitnes	ok	106	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	445	0	63	445	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	0	71	12.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	59	11.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	71	-0.07	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	63	115	0	63			
	randman	ok	108	0	58	108	0	58			
	klase mesa	nm	116	0	62	116	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67						
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	47	100	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	54	95	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	71				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	60				92	0	23
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55				101	0	21
	skupna ocj. vime	nm	113	0	72				116	0	23
	visina križa	nm	117	0	68				110	0	24
	duljina leđa	nm	121	0	63				117	0	23
	širina zdjelice	nm	113	0	62				116	0	23
	dubina trupa	nm	119	0	61				110	0	23
	položaj zdjelice	nm	89	0	64				88	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65				100	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65				106	0	22
	putice	nm	105	0	60				96	0	23
	visina papaka	nm	108	0	52				108	0	20
dulj. pred. vimena	nm	117	0	61				104	0	23	



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): **63 / 134**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 134**
 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	110	0	61				109	0	23
	kut pred. vimena	nm	107	0	63				113	0	22
	susp. ligament	nm	107	0	58				108	0	22
	dubina vimena	nm	99	0	68				105	0	23
	duljina sisa	nm	93	0	71				97	0	24
	debljina sisa	nm	92	0	63				91	0	23
	smjer zad. sisa	nm	103	0	68				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	119	0	74				114	0	23
	čistoća vimena	nm	108	0	62				101	0	23

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 1909 i 1908

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