



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): 62 / 128
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 42 / 128
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	445	-17	63	445	-17	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	-1.6	71	12.7	-1.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	-0.7	59	11.6	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	71	-0.07	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	63	115	-1	63			
	randman	ok	108	0	58	108	0	58			
	klase mesa	nm	116	1	62	116	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	67						
	perzistencija	nm	116	-3	71	116	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	1	69	107	1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	47	100	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-2	61	98	-2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	55	110	2	55			
	vitalnost	nm	95	0	54	95	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	8	71				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-23	60				92		23
	skupna ocj. noge	nm	106	5	55				101		21
	skupna ocj. vime	nm	113	21	72				116		23
	visina križa	nm	117	7	68				110		24
	duljina leđa	nm	121	10	63				117		23
	širina zdjelice	nm	113	3	62				116		23
	dubina trupa	nm	119	4	61				110		23
	položaj zdjelice	nm	89	-11	64				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	102	3	65				100		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	15	65				106		22
	putice	nm	105	-5	60				96		23
	visina papaka	nm	108	-5	52				108		20
	dulj. pred. vimena	nm	117	15	61				104		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): **62 / 128**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 128**
 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	18	61				109		23
	kut pred. vimena	nm	107	11	63				113		22
	susp. ligament	nm	107	10	58				108		22
	dubina vimena	nm	99	5	68				105		23
	duljina sisa	nm	93	-4	71				97		24
	debljina sisa	nm	92	-11	63				91		23
	smjer zad. sisa	nm	103	10	68				109		23
	položaj pr. sisa	nm	119	11	74				114		23
	čistoća vimena	nm	108	-3	62				101		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 1908 i 1907

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