



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201145945
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 108
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 94 / 108
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103		59	103		59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97		65	97		65			
	indeks mesnatosti	nm	104		55	104		55			
	fitnes	ok	107		61	107		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		68	107		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-167		58	-167		58			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3		65	-2.3		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.4		54	-6.4		54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		65	0.06		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		54	-0.01		54			
3.Meso	neto prirast	nm	107		58	107		58			
	randman	ok	102		52	102		52			
	klase mesa	nm	102		56	102		56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		62	107		62			
	perzistencija	nm	113		65	113		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		65	99		65			
	broj somatskih stanica	nm	99		63	99		63			
	protok mlijeka	nm	103		63	103		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		41	107		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		55	100		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		49	102		49			
	vitalnost	nm	92		48	92		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112		64	112		64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112		59	112		59			
	skupna ocj. noge	nm	101		53	101		53			
	skupna ocj. vime	nm	95		60	95		60			
	visina križa	nm	112		64	112		64			
	duljina leđa	nm	116		61	116		61			
	širina zdjelice	nm	114		61	114		61			
	dubina trupa	nm	101		60	101		60			
	položaj zdjelice	nm	97		61	97		61			
	kut skoč. zgloba	nm	95		59	95		59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		58	96		58			
	putice	nm	102		59	102		59			
	visina papaka	nm	114		50	114		50			
	dulj. pred. vimena	nm	96		60	96		60			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201145945**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 108**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 108**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95		60	95		60			
	kut pred. vimena	nm	99		56	99		56			
	susp. ligament	nm	82		57	82		57			
	dubina vimena	nm	98		62	98		62			
	duljina sisa	nm	98		63	98		63			
	debljina sisa	nm	93		62	93		62			
	smjer zad. sisa	nm	88		62	88		62			
	položaj pr. sisa	nm	100		62	100		62			
	čistoća vimena	nm	108		61	108		61			

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima