



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 83
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 83
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		62	107		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95		69	95		69			
	indeks mesnatosti	nm	123		59	123		59			
	fitnes	ok	104		65	104		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		71	110		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-270		62	-270		62			
	dnevna kol. masti	nm	-10		69	-10		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.5		57	-5.5		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		69	0.02		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		57	0.06		57			
3.Meso	neto prirast	nm	123		62	123		62			
	randman	ok	119		56	119		56			
	klase mesa	nm	114		60	114		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102		64	102		64			
	perzistencija	nm	107		70	107		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		68	98		68			
	broj somatskih stanica	nm	97		67	97		67			
	protok mlijeka	nm	91		68	91		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		44	101		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		59	100		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114		51	114		51			
	vitalnost	nm	97		51	97		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103		68	103		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	124		64	124		64			
	skupna ocj. noge	nm	99		59	99		59			
	skupna ocj. vime	nm	101		65	101		65			
	visina križa	nm	98		69	98		69			
	duljina leđa	nm	108		66	108		66			
	širina zdjelice	nm	115		66	115		66			
	dubina trupa	nm	106		65	106		65			
	položaj zdjelice	nm	102		66	102		66			
	kut skoč. zgloba	nm	107		64	107		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		63	96		63			
	putice	nm	99		64	99		64			
	visina papaka	nm	113		55	113		55			
	dulj. pred. vimena	nm	97		65	97		65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 83**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 83**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91		65	91		65			
	kut pred. vimena	nm	107		62	107		62			
	susp. ligament	nm	95		62	95		62			
	dubina vimena	nm	100		67	100		67			
	duljina sisa	nm	100		68	100		68			
	debljina sisa	nm	101		67	101		67			
	smjer zad. sisa	nm	98		66	98		66			
	položaj pr. sisa	nm	99		67	99		67			
	čistoća vimena	nm	99		66	99		66			

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 1903 i 1901

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