



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): 107 / 108
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 108
 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	101	0	63	101	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	60	122	0	60			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71	104	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-390	0	63	-390	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-17	0	70	-17	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.2	0	58	-10.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	62	121	0	62			
	randman	ok	118	0	57	118	0	57			
	klase mesa	nm	112	0	61	112	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	64	100	0	64			
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	53	114	0	53			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	124	0	64	124	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	67	108	0	67			
	širina zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	114	0	56	114	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	65	97	0	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): **107 / 108**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 108**
 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	0	65	91	0	65			
	kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	susp. ligament	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	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) / *produkcijnska 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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima