



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 97
 MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 97
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	62	107	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	57	103	0	57			
	fitnes	ok	112	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-33	0	53	-33	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0	62	13.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	48	6	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	62	0.2	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	48	0.1	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	ok	98	0	54	98	0	54			
	klase mesa	nm	105	0	58	105	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	60						
	perzistencija	nm	108	0	62	108	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	62						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	60	105	0	60			
	protok mlijeka	nm	115	0	60	115	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	37	98	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	74	0	59	74	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	49	113	0	49			
	vitalnost	nm	87	0	52	87	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	118	0	63				112	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	81	0	50				82	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	116	0	45				108	0	14
	skupna ocj. vime	nmo	139	0	63				117	0	18
	visina križa	nmo	120	0	60				112	0	18
	duljina leđa	nmo	117	0	53				114	0	16
	širina zdjelice	nmo	108	0	52				108	0	16
	dubina trupa	nmo	109	0	51				109	0	16
	položaj zdjelice	nmo	83	0	55				88	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	56				99	0	16
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	55				110	0	16
	putice	nmo	109	0	50				100	0	15
	visina papaka	nmo	103	0	42				96	0	13
	dulj. pred. vimena	nmo	109	0	51				105	0	16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993591**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 97**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 97**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	114	0	51				115	0	16
	kut pred. vimena	nmo	119	0	53				111	0	16
	susp. ligament	nmo	113	0	48				108	0	15
	dubina vimena	nmo	125	0	59				108	0	17
	duljina sisa	nmo	88	0	63				99	0	18
	debljina sisa	nmo	80	0	53				96	0	16
	smjer zad. sisa	nmo	117	0	60				104	0	17
	položaj pr. sisa	nmo	119	0	66				109	0	18
	čistoća vimena	nmo	100	0	52				97	0	16

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) / *produkcijaska 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima