



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubračići SI (GZW): 31 / 100
 MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 13 / 100
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	64	111	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	106	0	61	109	0	33
	fitnes	ok	112	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	0	56	118	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	64	17.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	52	12.6	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	64	0.16	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	52	0.11	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	64	109	0	33
	randman	ok	102	0	62	100	0	58	102	0	33
	klase mesa	ok	110	0	67	108	0	62	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	64						
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	65				104	0	31
	broj somatskih stanica	nm	107	0	61	107	0	61	101	0	27
	protok mlijeka	nm	116	0	62	116	0	62	111	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	43	98	0	42	96	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	74	0	64	74	0	64	86	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	55	111	0	55	103	0	29
	vitalnost	ok	85	0	57	85	0	57	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	67				105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	55				104	0	25
	skupna ocj. noge	ok	114	0	49				112	0	23
	skupna ocj. vime	ok	124	0	66				114	0	27
	visina križa	ok	112	0	65				106	0	28
	duljina leđa	ok	106	0	58				104	0	26
	širina zdjelice	ok	106	0	57				105	0	26
	dubina trupa	ok	101	0	56				101	0	25
	položaj zdjelice	ok	91	0	60				92	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	59				100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	59				98	0	26
	putice	ok	114	0	55				111	0	25
	visina papaka	ok	105	0	46				104	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	56				98	0	25



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): **31 / 100**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 100**
 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	ok	95	0	56				102	0	26
	kut pred. vimena	ok	113	0	57				108	0	26
	susp. ligament	ok	104	0	53				102	0	25
	dubina vimena	ok	124	0	63				112	0	27
	duljina sisa	ok	94	0	67				97	0	28
	debljina sisa	ok	86	0	58				93	0	26
	smjer zad. sisa	ok	112	0	64				105	0	27
	položaj pr. sisa	ok	109	0	69				105	0	28
	čistoća vimena	ok	98	0	57				99	0	26

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 2002 i 1912

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