



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): 61 / 93
 MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 93
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	56	115	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	fitnes	ok	110	-2	59	110	-2	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	65	120	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	-19	53	39	-19	53			
	dnevna kol. masti	nm	15.5	-0.3	61	15.5	-0.3	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	-0.4	48	8.4	-0.4	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	61	0.18	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	48	0.09	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	102	2	56	102	2	56			
	randman	ok	99	-1	48	99	-1	48			
	klase mesa	nm	104	-1	54	104	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-2	60	114	-2	60			
	perzistencija	nm	110	-1	62	110	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	59	104	0	59			
	protok mlijeka	nm	115	-2	60	115	-2	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	37	98	-2	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	75	-1	58	75	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	-1	48	113	-1	48			
	vitalnost	nm	86	-1	51	86	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	-1	60	114	-1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	50	115	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	121	0	56	121	0	56			
	visina križa	nmo	116	0	61	116	0	61			
	duljina leđa	nmo	111	-1	58	111	-1	58			
	širina zdjelice	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	dubina trupa	nmo	108	-1	56	108	-1	56			
	položaj zdjelice	nmo	97	1	57	97	1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	55	100	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-1	55	102	-1	55			
	putice	nmo	111	1	56	111	1	56			
	visina papaka	nmo	111	1	47	111	1	47			
dulj. pred. vimena	nmo	98	-1	56	98	-1	56				



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): **61 / 93**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 93**
 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	98	0	56	98	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	53	109	0	53			
	susp. ligament	nmo	108	1	54	108	1	54			
	dubina vimena	nmo	121	1	59	121	1	59			
	duljina sisa	nmo	87	1	60	87	1	60			
	debljina sisa	nmo	81	1	58	81	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	114	0	58	114	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	109	-1	59	109	-1	59			
	čistoća vimena	nmo	99	-1	57	99	-1	57			

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 1904 i 1903

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