



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): 65 / 93
 MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	116	0	55	116	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	48	103	0	48			
	fitnes	ok	112	0	59	112	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	65	121	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	58	0	53	58	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	61	15.8	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	48	8.8	0	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	100	0	52	100	0	52			
	randman	ok	100	0	45	100	0	45			
	klase mesa	nm	105	0	50	105	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	60	116	0	60			
	perzistencija	nm	111	0	61	111	0	61			
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	117	0	59	117	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	36	100	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	76	0	58	76	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	48	114	0	48			
	vitalnost	nm	87	0	51	87	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	115	0	60	115	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	103	0	55	103	0	55			
	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	60	116	0	60			
	duljina leđa	nmo	112	0	57	112	0	57			
	širina zdjelice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	dubina trupa	nmo	109	0	56	109	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	57	96	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	55	100	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	54	103	0	54			
	putice	nmo	110	0	55	110	0	55			
	visina papaka	nmo	110	0	47	110	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	0	56	99	0	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): **65 / 93**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 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	107	0	53	107	0	53			
	dubina vimena	nmo	120	0	58	120	0	58			
	duljina sisa	nmo	86	0	59	86	0	59			
	debljina sisa	nmo	80	0	58	80	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	114	0	58	114	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	58	110	0	58			
	čistoća vimena	nmo	100	0	57	100	0	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) / *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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima