



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 70
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	118	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159	0	63	-159	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	0	70	-2.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	0	59	-1.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	69						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	85	0	69	85	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	71				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	61				81	0	25
	skupna ocj. noge	nm	120	0	57				110	0	24
	skupna ocj. vime	nm	124	0	72				110	0	25
	visina križa	nm	120	0	69				107	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	63				110	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	63				102	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	62				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	65				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	66				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	66				114	0	25
	putice	nm	110	0	61				101	0	25
	visina papaka	nm	108	0	54				100	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62				105	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 70**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 70**
 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	nm	115	0	62				116	0	25
	kut pred. vimena	nm	116	0	64				108	0	25
	susp. ligament	nm	121	0	60				113	0	25
	dubina vimena	nm	115	0	68				103	0	25
	duljina sisa	nm	88	0	72				102	0	25
	debljina sisa	nm	91	0	64				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	75				98	0	25
	čistoća vimena	nm	109	0	63				103	0	25

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima