



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 192
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 192
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	72	101	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	88	1	61	88	1	61			
	fitnes	ok	102	3	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	6	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-168	-17	64	-168	-17	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	-1.9	72	-1.5	-1.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-1.1	60	4.3	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	72	0.07	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	60	0.14	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	64	88	0	64			
	randman	ok	89	0	59	89	0	59			
	klase mesa	nm	94	1	63	94	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	3	70						
	perzistencija	nm	102	1	72	102	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	3	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	2	70	99	2	70			
	protok mlijeka	nm	110	-1	70	110	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	3	51	105	3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	vitalnost	nm	94	0	54	94	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	7	72				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-20	62				74		25
	skupna ocj. noge	nm	112	3	58				107		24
	skupna ocj. vime	nm	116	20	74				120		25
	visina križa	nm	108	6	70				110		25
	duljina leđa	nm	107	11	64				108		25
	širina zdjelice	nm	94	2	64				97		25
	dubina trupa	nm	99	4	63				101		25
	položaj zdjelice	nm	89	-7	66				86		25
	kut skoč. zgloba	nm	107	-3	67				104		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	12	67				118		25
	putice	nm	103	-4	62				97		25
	visina papaka	nm	98	-2	56				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	108	13	63				104		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200774621**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **185 / 192**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **165 / 192**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	20	63				109		25
	kut pred. vimena	nm	113	12	65				113		25
	susp. ligament	nm	116	11	61				119		25
	dubina vimena	nm	105	4	69				112		25
	duljina sisa	nm	101	-5	73				97		25
	debljina sisa	nm	101	-11	64				97		25
	smjer zad. sisa	nm	95	10	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	115	15	76				107		25
	čistoća vimena	nm	100	2	63				97		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 1908 i 1907

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima