



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): 186 / 191
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 191
 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	96	-3	65	96	-3	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	87	-1	61	87	-1	61			
	fitnes	ok	99	-2	69	99	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-3	73	98	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-151	-29	64	-151	-29	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	-1.1	71	0.4	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	-1.7	60	5.4	-1.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	-0.01	60	0.14	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	64	88	0	64			
	randman	ok	89	-1	58	89	-1	58			
	klase mesa	nm	93	-1	62	93	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	70	101	-2	70			
	perzistencija	nm	101	-2	71	101	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71	98	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	-1	70	111	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	60	103	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	55	96	1	55			
	vitalnost	nm	94	0	54	94	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	2	67	92	2	67			
	skupna ocj. noge	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	visina križa	nm	102	0	71	102	0	71			
	duljina leđa	nm	96	0	69	96	0	69			
	širina zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	dubina trupa	nm	95	1	67	95	1	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	110	1	67	110	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	putice	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	visina papaka	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	67	95	-1	67			



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): **186 / 191**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **178 / 191**
 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	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	duljina sisa	nm	106	1	70	106	1	70			
	debljina sisa	nm	112	1	69	112	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	85	-1	69	85	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	čistoća vimena	nm	98	1	68	98	1	68			

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima