



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): 214 / 220
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 220
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	64	99	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	61	88	0	61			
	fitnes	ok	101	0	68	101	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	73	101	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-122	11	64	-122	11	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-0.7	71	1.5	-0.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0.7	60	7.1	0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.02	71	0.09	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	60	0.15	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	63	88	0	63			
	randman	ok	90	0	58	90	0	58			
	klase mesa	nm	94	1	62	94	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	69	103	0	69			
	perzistencija	nm	103	-1	71	103	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	1	69	97	1	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-3	59	102	-3	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	55	95	-1	55			
	vitalnost	nm	94	-1	54	94	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	96	0	68	96	0	68			
	širina zdjelice	nm	92	1	68	92	1	68			
	dubina trupa	nm	94	1	67	94	1	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	66	104	1	66			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			



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): **214 / 220**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 220**
 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	64	101	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	duljina sisa	nm	105	1	70	105	1	70			
	debljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	69	101	1	69			
	čistoća vimena	nm	97	1	68	97	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 1901 i 1811

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