

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 378/396

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200261690
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	1	63	102	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	70	105	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	89	0	60	89	0	60			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	104		72	104		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-56	39	63	-56	39	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	2.7	70	5.6	2.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	1.6	59	8.4	1.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	70	0.11	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	59	0.14	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	randman	ok	91	1	57	91	1	57			
	klase mesa	nm	94	0	61	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	66	103	0	66			
	perzistencija	nm	105	1	70	105	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	114	2	69	114	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	46	102	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	2	57	105	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	97	2	52	97	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	111	-2	59	111	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina križa	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	duljina leđa	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	širina zdjelice	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	dubina trupa	nm	95	-3	65	95	-3	65			
	položaj zdjelice	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	101	-2	56	101	-2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	-3	65	94	-3	65			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 378/396

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200261690
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	duljina sisa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	debljina sisa	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	87	1	66	87	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	-2	66	95	-2	66			

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 1712 i 1711

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