

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): 203 / 209
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 209
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-2	64	100	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	88	-1	60	88	-1	60			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	72	103	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-76	-20	63	-76	-20	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	-1.5	70	4.1	-1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	-1.2	59	7.2	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	70	0.1	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	-0.01	59	0.13	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	88	-2	63	88	-2	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	93	-1	62	93	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	68	104	1	68			
	perzistencija	nm	104	-1	70	104	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	70	99	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	1	69	97	1	69			
	protok mlijeka	nm	112	-2	69	112	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	48	104	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	55	96	-1	55			
	vitalnost	nm	95	-2	53	95	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-3	65	89	-3	65			
	skupna ocj. noge	nm	112	1	60	112	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	visina križa	nm	103	1	69	103	1	69			
	duljina leđa	nm	95	-2	67	95	-2	67			
	širina zdjelice	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	dubina trupa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	96	1	67	96	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	65	109	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	putice	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	95	1	66	95	1	66			

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): 203 / 209
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 209
 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	94	1	66	94	1	66			
	kut pred. vimena	nm	101	-2	63	101	-2	63			
	susp. ligament	nm	104	1	64	104	1	64			
	dubina vimena	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	112	2	67	112	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	čistoća vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

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 1804 i 1803

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	monogeno 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