

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 378/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 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	0	62	100	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	86	0	59	86	0	59			
	fitnes	ok	102	0	64	102	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	5	0	62	5	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	69	5.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	0	57	8.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	69	0.07	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	57	0.11	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	62	90	0	62			
	randman	ok	87	0	56	87	0	56			
	klase mesa	nm	92	0	60	92	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	65	103	0	65			
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	66	97	0	66			
	protok mlijeka	nm	110	0	67	110	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	42	104	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	57	113	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	65	99	0	65			
	širina zdjelice	nm	93	0	64	93	0	64			
	dubina trupa	nm	97	0	63	97	0	63			
	položaj zdjelice	nm	95	0	64	95	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	62	106	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	61	103	0	61			
	putice	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina papaka	nm	102	0	53	102	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			
kut pred. vimena	nm	102	0	60	102	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 378/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	103	0	60	103	0	60			
	dubina vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	65	86	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	0	64			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1705 i 1704

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima