

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 409/419

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	-1	61	100	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	88	-2	58	88	-2	58			
	fitnes	ok	100	0	64	100	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	21	23	61	21	23	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0.6	68	6.6	0.6	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	1.1	57	8.5	1.1	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	68	0.08	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	91	-2	61	91	-2	61			
	randman	nm	88	-2	54	88	-2	54			
	klase mesa	nm	94	-1	59	94	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	64	101	0	64			
	perzistencija	nm	102	1	68	102	1	68			
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	1	67	110	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	42	101	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	56	105	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	52	98	-1	52			
	vitalnost	nm	95	0	51	95	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	66	101	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	112	2	56	112	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	98	1	62	98	1	62			
	visina križa	nm	105	1	67	105	1	67			
	duljina leđa	nm	98	0	64	98	0	64			
	širina zdjelice	nm	94	0	64	94	0	64			
	dubina trupa	nm	97	0	63	97	0	63			
	položaj zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	putice	nm	108	0	62	108	0	62			
	visina papaka	nm	103	2	53	103	2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	kut pred. vimena	nm	101	1	59	101	1	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 409/419

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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(%)
	susp. ligament	nm	103	1	60	103	1	60			
	dubina vimena	nm	105	1	65	105	1	65			
	duljina sisa	nm	105	1	66	105	1	66			
	debljina sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	64	85	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	65	105	1	65			
	čistoća vimena	nm	97	0	63	97	0	63			

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 1612 i 1609

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