

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 389/398

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	101	0	60	101	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	67	105	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	56	90	0	56			
	fitnes	ok	100	0	63	100	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-2	0	60	-2	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	6	0	67	6	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	56	7.4	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	67	0.08	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	56	0.1	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	60	93	0	60			
	randman	nm	90	0	51	90	0	51			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	62	101	0	62			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	65	97	0	65			
	protok mlijeka	nm	109	0	66	109	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	41	101	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	95	0	51	95	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	56	110	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	62	97	0	62			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	98	0	64	98	0	64			
	širina zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	dubina trupa	nm	97	0	62	97	0	62			
	položaj zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	60	102	0	60			
	putice	nm	108	0	61	108	0	61			
	visina papaka	nm	101	0	52	101	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
kut pred. vimena	nm	100	0	59	100	0	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: 389/398

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	102	0	59	102	0	59			
	dubina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	64	85	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	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 1609 i 1608

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