

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 377/386

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

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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		60	101		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		67	105		67			
	indeks mesnatosti	nm	90		56	90		56			
	fitnes	ok	100		63	100		63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-2		60	-2		60			
	dnevna kol. masti	nm	6		67	6		67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4		56	7.4		56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08		67	0.08		67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1		56	0.1		56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	93		60	93		60			
	randman	nm	90		51	90		51			
	klase mesa	nm	95		59	95		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		62	101		62			
	perzistencija	nm	101		68	101		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		66	99		66			
	broj somatskih stanica	nm	97		65	97		65			
	protok mlijeka	nm	109		66	109		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		41	101		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		56	104		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		51	99		51			
	vitalnost	nm	95		51	95		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100		66	100		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95		61	95		61			
	skupna ocj. noge	nm	110		56	110		56			
	skupna ocj. vime	nm	97		62	97		62			
	visina križa	nm	104		67	104		67			
	duljina leđa	nm	98		64	98		64			
	širina zdjelice	nm	94		63	94		63			
	dubina trupa	nm	97		62	97		62			
	položaj zdjelice	nm	95		63	95		63			
	kut skoč. zgloba	nm	106		61	106		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102		60	102		60			
	putice	nm	108		61	108		61			
	visina papaka	nm	101		52	101		52			
	dulj. pred. vimena	nm	101		62	101		62			
	dulj. zad. vimena	nm	93		62	93		62			
kut pred. vimena	nm	100		59	100		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: 377/386

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

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	102		59	102		59			
	dubina vimena	nm	104		64	104		64			
	duljina sisa	nm	104		66	104		66			
	debljina sisa	nm	112		64	112		64			
	smjer zad. sisa	nm	85		64	85		64			
	položaj pr. sisa	nm	104		64	104		64			
	čistoća vimena	nm	97		63	97		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 1608 i 1607

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