

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 13/121

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200565298
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128		56	128		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		63	118		63			
	indeks mesnatosti	nm	107		50	107		50			
	fitnes	ok	117		60	117		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	756		54	756		54			
	dnevna kol. masti	nm	29		63	29		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5		49	21.5		49	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		63	-0.03		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		49	-0.06		49	0		
3.Meso	neto prirast	nm	109		53	109		53			
	randman	nm	100		47	100		47			
	klase mesa	nm	108		52	108		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120		61	120		61			
	perzistencija	nm	106		63	106		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		63	103		63			
	broj somatskih stanica	nm	103		61	103		61			
	protok mlijeka	nm	119		61	119		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		36	111		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		57	104		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		51	106		51			
	vitalnost	nm	102		52	102		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		62	103		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101		57	101		57			
	skupna ocj. noge	nmo	100		53	100		53			
	skupna ocj. vime	nmo	108		58	108		58			
	visina križa	nmo	104		62	104		62			
	duljina leđa	nmo	109		59	109		59			
	širina zdjelice	nmo	96		59	96		59			
	dubina trupa	nmo	102		58	102		58			
	položaj zdjelice	nmo	103		59	103		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	103		57	103		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		57	100		57			
	putice	nmo	101		57	101		57			
	visina papaka	nmo	101		49	101		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		58	105		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	109		58	109		58			
kut pred. vimena	nmo	105		55	105		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 13/121

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200565298
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103		56	103		56			
	dubina vimena	nmo	104		60	104		60			
	duljina sisa	nmo	101		61	101		61			
	debljina sisa	nmo	107		60	107		60			
	smjer zad. sisa	nmo	92		60	92		60			
	položaj pr. sisa	nmo	96		60	96		60			
	čistoća vimena	nmo	101		59	101		59			

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova