

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 585/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200514585
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116		55	116		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		61	105		61			
	indeks mesnatosti	nm	103		49	103		49			
	fitnes	ok	118		59	118		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	57		53	57		53			
	dnevna kol. masti	nm	10.8		61	10.8		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5		48	4.5		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		61	0.11		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		48	0.03		48			
3.Meso	neto prirast	nm	105		52	105		52			
	randman	ok	102		46	102		46			
	klase mesa	nm	101		51	101		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114		60	114		60			
	perzistencija	nm	102		61	102		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		61	102		61			
	broj somatskih stanica	nm	98		59	98		59			
	protok mlijeka	nm	107		60	107		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	122		36	122		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113		55	113		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		50	106		50			
	vitalnost	nm	106		50	106		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111		60	111		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103		56	103		56			
	skupna ocj. noge	nmo	112		51	112		51			
	skupna ocj. vime	nmo	107		57	107		57			
	visina križa	nmo	112		61	112		61			
	duljina leđa	nmo	113		58	113		58			
	širina zdjelice	nmo	107		58	107		58			
	dubina trupa	nmo	100		57	100		57			
	položaj zdjelice	nmo	107		57	107		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		56	99		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102		55	102		55			
	putice	nmo	109		56	109		56			
	visina papaka	nmo	105		48	105		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	100		57	100		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	88		56	88		56			
kut pred. vimena	nmo	112		53	112		53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 585/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200514585
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99		54	99		54			
	dubina vimena	nmo	114		59	114		59			
	duljina sisa	nmo	98		60	98		60			
	debljina sisa	nmo	104		58	104		58			
	smjer zad. sisa	nmo	89		58	89		58			
	položaj pr. sisa	nmo	96		59	96		59			
	čistoća vimena	nmo	99		57	99		57			

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova