

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 316/570

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200410339
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120		54	120		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		60	114		60			
	indeks mesnatosti	nm	103		48	103		48			
	fitnes	ok	111		58	111		58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	477		52	477		52			
	dnevna kol. masti	nm	21.7		60	21.7		60	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9		47	16.9		47	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		60	0.02		60	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		47	0		47	0		
3.Meso	neto prirast	nm	105		51	105		51			
	randman	nm	100		44	100		44			
	klase mesa	nm	102		50	102		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		58	113		58			
	perzistencija	nm	112		61	112		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		60	100		60			
	broj somatskih stanica	nm	100		58	100		58			
	protok mlijeka	nm	111		59	111		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		34	103		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	93		55	93		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		49	104		49			
	vitalnost	nm	104		50	104		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	117		59	117		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108		55	108		55			
	skupna ocj. noge	nmo	122		49	122		49			
	skupna ocj. vime	nmo	100		55	100		55			
	visina križa	nmo	118		59	118		59			
	duljina leđa	nmo	119		57	119		57			
	širina zdjelice	nmo	115		56	115		56			
	dubina trupa	nmo	114		55	114		55			
	položaj zdjelice	nmo	106		56	106		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	94		54	94		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111		54	111		54			
	putice	nmo	113		54	113		54			
	visina papaka	nmo	115		46	115		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	102		55	102		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	108		55	108		55			
kut pred. vimena	nmo	101		51	101		51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 316/570

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200410339
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	113		53	113		53			
	dubina vimena	nmo	100		57	100		57			
	duljina sisa	nmo	97		59	97		59			
	debljina sisa	nmo	103		57	103		57			
	smjer zad. sisa	nmo	97		57	97		57			
	položaj pr. sisa	nmo	96		57	96		57			
	čistoća vimena	nmo	104		56	104		56			

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