

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 767/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200009976
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		54	107		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		60	101		60			
	indeks mesnatosti	nm	108		48	108		48			
	fitnes	ok	104		57	104		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-113		52	-113		52			
	dnevna kol. masti	nm	5.1		60	5.1		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1		47	-3.1		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13		60	0.13		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		47	0.01		47			
3.Meso	neto prirast	nm	108		51	108		51			
	randman	ok	106		44	106		44			
	klase mesa	nm	106		49	106		49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		59	104		59			
	perzistencija	nm	97		60	97		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		60	95		60			
	broj somatskih stanica	nm	95		58	95		58			
	protok mlijeka	nm	109		59	109		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		34	108		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	97		54	97		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		49	102		49			
	vitalnost	nm	103		49	103		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		58	103		58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103		54	103		54			
	skupna ocj. noge	nmo	100		49	100		49			
	skupna ocj. vime	nmo	106		55	106		55			
	visina križa	nmo	103		59	103		59			
	duljina leđa	nmo	109		56	109		56			
	širina zdjelice	nmo	96		56	96		56			
	dubina trupa	nmo	107		55	107		55			
	položaj zdjelice	nmo	106		56	106		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	104		54	104		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98		53	98		53			
	putice	nmo	101		54	101		54			
	visina papaka	nmo	108		46	108		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	102		55	102		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	103		55	103		55			
kut pred. vimena	nmo	99		51	99		51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 767/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200009976
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 21.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	111		52	111		52			
	dubina vimena	nmo	95		57	95		57			
	duljina sisa	nmo	104		58	104		58			
	debljina sisa	nmo	106		57	106		57			
	smjer zad. sisa	nmo	111		57	111		57			
	položaj pr. sisa	nmo	95		57	95		57			
	čistoća vimena	nmo	91		56	91		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 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 s rogovima