

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 4/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200318973
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		54	122		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		60	109		60			
	indeks mesnatosti	nm	128		51	128		51			
	fitnes	ok	105		58	105		58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-33		52	-33		52			
	dnevna kol. masti	nm	23.2		60	23.2		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2		47	2.2		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33		60	0.33		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		47	0.04		47			
3.Meso	neto prirast	nm	128		57	128		57			
	randman	ok	122		44	122		44			
	klase mesa	nm	117		55	117		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		59	103		59			
	perzistencija	nm	96		61	96		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		60	107		60			
	broj somatskih stanica	nm	103		58	103		58			
	protok mlijeka	nm	118		59	118		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		35	101		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		54	102		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		44	101		44			
	vitalnost	nm	102		45	102		45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103		60	103		60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115		56	115		56			
	skupna ocj. noge	nm	91		50	91		50			
	skupna ocj. vime	nm	108		56	108		56			
	visina križa	nm	103		61	103		61			
	duljina leđa	nm	103		58	103		58			
	širina zdjelice	nm	103		57	103		57			
	dubina trupa	nm	100		56	100		56			
	položaj zdjelice	nm	92		57	92		57			
	kut skoč. zgloba	nm	92		55	92		55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	77		55	77		55			
	putice	nm	100		55	100		55			
	visina papaka	nm	113		46	113		46			
	dulj. pred. vimena	nm	97		56	97		56			
	dulj. zad. vimena	nm	94		56	94		56			
kut pred. vimena	nm	117		53	117		53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 4/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200318973
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	84		54	84		54			
	dubina vimena	nm	109		59	109		59			
	duljina sisa	nm	103		60	103		60			
	debljina sisa	nm	85		58	85		58			
	smjer zad. sisa	nm	112		58	112		58			
	položaj pr. sisa	nm	120		59	120		59			
	čistoća vimena	nm	97		57	97		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 s rogovima