

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 27/53

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 2200237866
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		53	120		53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		59	115		59			
	indeks mesnatosti	nm	99		46	99		46			
	fitnes	ok	116		56	116		56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	493		50	493		50			
	dnevna kol. masti	nm	24.1		59	24.1		59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4		46	16.4		46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		59	0.05		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		46	-0.01		46			
3.Meso	neto prirast	nm	105		50	105		50			
	randman	ok	103		43	103		43			
	klase mesa	nm	92		48	92		48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		58	111		58			
	perzistencija	nm	104		59	104		59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121		59	121		59			
	broj somatskih stanica	nm	118		57	118		57			
	protok mlijeka	nm	95		58	95		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		33	103		33			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		54	112		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		43	107		43			
	vitalnost	nm	109		46	109		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109		58	109		58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88		53	88		53			
	skupna ocj. noge	nmo	105		48	105		48			
	skupna ocj. vime	nmo	128		54	128		54			
	visina križa	nmo	109		58	109		58			
	duljina leđa	nmo	114		55	114		55			
	širina zdjelice	nmo	104		55	104		55			
	dubina trupa	nmo	107		54	107		54			
	položaj zdjelice	nmo	99		55	99		55			
	kut skoč. zgloba	nmo	103		53	103		53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104		52	104		52			
	putice	nmo	103		53	103		53			
	visina papaka	nmo	103		45	103		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	119		54	119		54			
	dulj. zad. vimena	nmo	100		54	100		54			
kut pred. vimena	nmo	124		50	124		50				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 27/53

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 2200237866
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	110		51	110		51			
	dubina vimena	nmo	117		56	117		56			
	duljina sisa	nmo	108		57	108		57			
	debljina sisa	nmo	95		56	95		56			
	smjer zad. sisa	nmo	113		56	113		56			
	položaj pr. sisa	nmo	130		56	130		56			
	čistoća vimena	nmo	104		55	104		55			

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 1707 i 1706

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