

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 20/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 0200474926
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123		59	123		59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		65	116		65			
	indeks mesnatosti	ok	109		55	109		54	102		15
	fitnes	ok	107		63	107		63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	575		57	575		57			
	dnevna kol. masti	nm	20.4		65	20.4		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.9		53	24.9		53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		65	-0.04		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		53	0.06		53			
3.Meso	neto prirast	ok	118		58	117		57	107		16
	randman	ok	103		51	104		50	99		14
	klase mesa	ok	104		57	103		55	101		14
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111		63	111		63			
	perzistencija	nm	97		65	97		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		66	113		66	108		18
	broj somatskih stanica	nm	113		63	113		63			
	protok mlijeka	nm	115		64	115		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	96		41	96		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	113		60	113		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		51	104		51			
	vitalnost	nm	98		54	98		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114		64	114		64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96		60	96		60			
	skupna ocj. noge	nmo	112		55	112		55			
	skupna ocj. vime	nmo	110		60	110		60			
	visina križa	nmo	115		64	115		64			
	duljina leđa	nmo	118		62	118		62			
	širina zdjelice	nmo	114		61	114		61			
	dubina trupa	nmo	109		60	109		60			
	položaj zdjelice	nmo	101		61	101		61			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		59	99		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108		59	108		59			
	putice	nmo	107		59	107		59			
	visina papaka	nmo	108		52	108		52			
	dulj. pred. vimena	nmo	101		60	101		60			
	dulj. zad. vimena	nmo	98		60	98		60			
kut pred. vimena	nmo	105		57	105		57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 20/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 0200474926
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99		58	99		58			
	dubina vimena	nmo	105		62	105		62			
	duljina sisa	nmo	99		63	99		63			
	debljina sisa	nmo	106		62	106		62			
	smjer zad. sisa	nmo	101		62	101		62			
	položaj pr. sisa	nmo	118		62	118		62			
	čistoća vimena	nmo	109		61	109		61			

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 1710 i 1708

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima