

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 624/742

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 5200066537
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113		57	113		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		62	107		62			
	indeks mesnatosti	nm	96		57	96		57			
	fitnes	ok	114		60	114		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312		53	312		53			
	dnevna kol. masti	nm	11.9		62	11.9		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7		48	6.7		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		62	-0.01		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		48	-0.05		48			
3.Meso	neto prirast	nm	111		60	111		60			
	randman	ok	88		55	88		55			
	klase mesa	nm	98		59	98		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112		61	112		61			
	perzistencija	nm	96		62	96		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		62	111		62			
	broj somatskih stanica	nm	113		60	113		60			
	protok mlijeka	nm	94		61	94		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		37	107		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		56	94		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	114		51	114		51			
	vitalnost	nm	106		51	106		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		60	108		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108		56	108		56			
	skupna ocj. noge	nmo	109		51	109		51			
	skupna ocj. vime	nmo	113		57	113		57			
	visina križa	nmo	107		61	107		61			
	duljina leđa	nmo	105		58	105		58			
	širina zdjelice	nmo	109		58	109		58			
	dubina trupa	nmo	105		57	105		57			
	položaj zdjelice	nmo	109		58	109		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	100		56	100		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104		55	104		55			
	putice	nmo	101		56	101		56			
	visina papaka	nmo	102		48	102		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	111		57	111		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	113		57	113		57			
kut pred. vimena	nmo	105		53	105		53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 624/742

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 5200066537
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	105		54	105		54			
	dubina vimena	nmo	103		59	103		59			
	duljina sisa	nmo	90		60	90		60			
	debljina sisa	nmo	98		59	98		59			
	smjer zad. sisa	nmo	107		58	107		58			
	položaj pr. sisa	nmo	99		59	99		59			
	čistoća vimena	nmo	98		58	98		58			

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima