

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 339/461

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 0200636656
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114		57	114		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		63	107		63			
	indeks mesnatosti	nm	103		57	103		57			
	fitnes	ok	112		60	112		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	232		54	232		54			
	dnevna kol. masti	nm	9		63	9		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7		49	9.7		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		63	-0.01		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		49	0.02		49			
3.Meso	neto prirast	nm	101		59	101		59			
	randman	ok	98		54	98		54			
	klase mesa	nm	107		58	107		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		61	111		61			
	perzistencija	nm	116		63	116		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		63	106		63			
	broj somatskih stanica	nm	110		61	110		61			
	protok mlijeka	nm	97		62	97		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		37	103		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		56	105		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		51	106		51			
	vitalnost	nm	111		50	111		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	89		62	89		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99		58	99		58			
	skupna ocj. noge	nmo	112		53	112		53			
	skupna ocj. vime	nmo	103		58	103		58			
	visina križa	nmo	86		62	86		62			
	duljina leđa	nmo	90		60	90		60			
	širina zdjelice	nmo	94		60	94		60			
	dubina trupa	nmo	97		58	97		58			
	položaj zdjelice	nmo	105		59	105		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	100		58	100		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		57	107		57			
	putice	nmo	105		58	105		58			
	visina papaka	nmo	110		50	110		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	114		58	114		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	106		58	106		58			
kut pred. vimena	nmo	106		55	106		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 339/461

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 0200636656
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	104		56	104		56			
	dubina vimena	nmo	90		60	90		60			
	duljina sisa	nmo	113		62	113		62			
	debljina sisa	nmo	108		60	108		60			
	smjer zad. sisa	nmo	95		60	95		60			
	položaj pr. sisa	nmo	102		60	102		60			
	čistoća vimena	nmo	104		59	104		59			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima