

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 301/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200486723
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		57	113		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		64	116		64			
	indeks mesnatosti	nm	108		51	108		51			
	fitnes	ok	97		60	97		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	796		55	796		55			
	dnevna kol. masti	nm	19.2		64	19.2		64	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.1		50	26.1		50	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17		64	-0.17		64	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		50	-0.02		50	0		
3.Meso	neto prirast	nm	111		54	111		54			
	randman	nm	102		47	102		47			
	klase mesa	nm	107		53	107		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99		61	99		61			
	perzistencija	nm	102		64	102		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		64	101		64			
	broj somatskih stanica	nm	106		62	106		62			
	protok mlijeka	nm	108		62	108		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		37	99		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		56	100		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		51	101		51			
	vitalnost	nm	91		51	91		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98		62	98		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98		58	98		58			
	skupna ocj. noge	nmo	114		53	114		53			
	skupna ocj. vime	nmo	95		59	95		59			
	visina križa	nmo	97		63	97		63			
	duljina leđa	nmo	99		60	99		60			
	širina zdjelice	nmo	93		60	93		60			
	dubina trupa	nmo	105		59	105		59			
	položaj zdjelice	nmo	101		60	101		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		58	96		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		57	107		57			
	putice	nmo	107		58	107		58			
	visina papaka	nmo	111		50	111		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	115		59	115		59			
	dulj. zad. vimena	nmo	113		59	113		59			
kut pred. vimena	nmo	95		55	95		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 301/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200486723
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 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	107		56	107		56			
	dubina vimena	nmo	86		61	86		61			
	duljina sisa	nmo	108		62	108		62			
	debljina sisa	nmo	107		61	107		61			
	smjer zad. sisa	nmo	90		61	90		61			
	položaj pr. sisa	nmo	94		61	94		61			
	čistoća vimena	nmo	103		60	103		60			

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 1612 i 1609

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