

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 310/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200208343
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

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		56	113		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		63	113		63			
	indeks mesnatosti	nm	101		50	101		50			
	fitnes	ok	100		59	100		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	624		54	624		54			
	dnevna kol. masti	nm	20.5		63	20.5		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3		49	16.3		49	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07		63	-0.07		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		49	-0.07		49	0		
3.Meso	neto prirast	nm	112		53	112		53			
	randman	nm	96		46	96		46			
	klase mesa	nm	100		52	100		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98		60	98		60			
	perzistencija	nm	98		63	98		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85		63	85		63			
	broj somatskih stanica	nm	86		61	86		61			
	protok mlijeka	nm	115		61	115		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		36	111		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		57	112		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		51	103		51			
	vitalnost	nm	109		52	109		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98		61	98		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101		57	101		57			
	skupna ocj. noge	nmo	100		52	100		52			
	skupna ocj. vime	nmo	93		58	93		58			
	visina križa	nmo	97		62	97		62			
	duljina leđa	nmo	102		59	102		59			
	širina zdjelice	nmo	96		59	96		59			
	dubina trupa	nmo	100		58	100		58			
	položaj zdjelice	nmo	108		59	108		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	95		57	95		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93		56	93		56			
	putice	nmo	101		57	101		57			
	visina papaka	nmo	102		49	102		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	106		58	106		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	107		57	107		57			
kut pred. vimena	nmo	91		54	91		54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 310/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200208343
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	104		55	104		55			
	dubina vimena	nmo	88		60	88		60			
	duljina sisa	nmo	113		61	113		61			
	debljina sisa	nmo	109		60	109		60			
	smjer zad. sisa	nmo	89		59	89		59			
	položaj pr. sisa	nmo	93		60	93		60			
	čistoća vimena	nmo	109		59	109		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima