

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 364/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200474821
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108		52	108		52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		57	116		57			
	indeks mesnatosti	nm	96		46	96		46			
	fitnes	ok	94		56	94		56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428		49	428		49			
	dnevna kol. masti	nm	29.2		57	29.2		57	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7		45	15.7		45	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15		57	0.15		57	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		45	0.01		45	0		
3.Meso	neto prirast	nm	109		49	109		49			
	randman	nm	87		42	87		42			
	klase mesa	nm	99		47	99		47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95		57	95		57			
	perzistencija	nm	90		57	90		57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		58	99		58			
	broj somatskih stanica	nm	97		55	97		55			
	protok mlijeka	nm	108		56	108		56			
6.Plodnost	plodnost	nm	97		33	97		33			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		53	109		53			
	lakoća tel. maternalna	nm	93		48	93		48			
	vitalnost	nm	103		48	103		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	95		56	95		56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	92		52	92		52			
	skupna ocj. noge	nmo	111		47	111		47			
	skupna ocj. vime	nmo	110		52	110		52			
	visina križa	nmo	89		56	89		56			
	duljina leđa	nmo	95		54	95		54			
	širina zdjelice	nmo	104		53	104		53			
	dubina trupa	nmo	105		52	105		52			
	položaj zdjelice	nmo	86		53	86		53			
	kut skoč. zgloba	nmo	105		52	105		52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	114		51	114		51			
	putice	nmo	107		52	107		52			
	visina papaka	nmo	95		44	95		44			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		52	112		52			
	dulj. zad. vimena	nmo	110		52	110		52			
kut pred. vimena	nmo	113		49	113		49				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 364/391

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200474821
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100		50	100		50			
	dubina vimena	nmo	98		54	98		54			
	duljina sisa	nmo	104		55	104		55			
	debljina sisa	nmo	100		54	100		54			
	smjer zad. sisa	nmo	99		54	99		54			
	položaj pr. sisa	nmo	112		54	112		54			
	čistoća vimena	nmo	102		53	102		53			

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