

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/46

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121		55	121		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		61	112		61			
	indeks mesnatosti	nm	110		52	110		52			
	fitnes	ok	112		58	112		58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	398		53	398		53			
	dnevna kol. masti	nm	20.9		61	20.9		61	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7		48	13.7		48	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		61	0.06		61	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		48	0		48	0		
3.Meso	neto prirast	nm	108		58	108		58			
	randman	nm	110		45	110		45			
	klase mesa	nm	105		55	105		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114		60	114		60			
	perzistencija	nm	106		61	106		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		61	105		61			
	broj somatskih stanica	nm	109		59	109		59			
	protok mlijeka	nm	108		60	108		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		35	107		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		55	115		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95		46	95		46			
	vitalnost	nm	107		49	107		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94		59	94		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100		55	100		55			
	skupna ocj. noge	nmo	107		50	107		50			
	skupna ocj. vime	nmo	100		56	100		56			
	visina križa	nmo	95		60	95		60			
	duljina leđa	nmo	97		57	97		57			
	širina zdjelice	nmo	97		57	97		57			
	dubina trupa	nmo	88		56	88		56			
	položaj zdjelice	nmo	84		57	84		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	111		55	111		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112		54	112		54			
	putice	nmo	97		55	97		55			
	visina papaka	nmo	88		47	88		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	108		56	108		56			
	dulj. zad. vimena	nmo	110		56	110		56			
	kut pred. vimena	nmo	88		52	88		52			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/46

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	101		53	101		53			
	dubina vimena	nmo	98		58	98		58			
	duljina sisa	nmo	91		59	91		59			
	debljina sisa	nmo	92		58	92		58			
	smjer zad. sisa	nmo	105		58	105		58			
	položaj pr. sisa	nmo	83		58	83		58			
	čistoća vimena	nmo	99		57	99		57			

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