

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 47/48

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106		56	106		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		62	103		62			
	indeks mesnatosti	nm	96		52	96		52			
	fitnes	ok	110		59	110		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	202		53	202		53			
	dnevna kol. masti	nm	5.1		62	5.1		62	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2		48	2.2		48	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		62	-0.04		62	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		48	-0.07		48	0		
3.Meso	neto prirast	nm	95		58	95		58			
	randman	nm	101		46	101		46			
	klase mesa	nm	95		55	95		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		60	111		60			
	perzistencija	nm	114		62	114		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		62	109		62			
	broj somatskih stanica	nm	110		60	110		60			
	protok mlijeka	nm	94		60	94		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		36	103		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	116		54	116		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		47	101		47			
	vitalnost	nm	99		48	99		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		60	103		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101		56	101		56			
	skupna ocj. noge	nmo	107		51	107		51			
	skupna ocj. vime	nmo	106		57	106		57			
	visina križa	nmo	103		61	103		61			
	duljina leđa	nmo	104		58	104		58			
	širina zdjelice	nmo	104		58	104		58			
	dubina trupa	nmo	101		57	101		57			
	položaj zdjelice	nmo	97		58	97		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		56	99		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101		55	101		55			
	putice	nmo	110		56	110		56			
	visina papaka	nmo	108		48	108		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		57	105		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	107		57	107		57			
kut pred. vimena	nmo	99		53	99		53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 47/48

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102		54	102		54			
	dubina vimena	nmo	108		59	108		59			
	duljina sisa	nmo	96		60	96		60			
	debljina sisa	nmo	97		59	97		59			
	smjer zad. sisa	nmo	89		59	89		59			
	položaj pr. sisa	nmo	95		59	95		59			
	čistoća vimena	nmo	101		58	101		58			

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 1703 i 1612

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