

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 110/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119		55	119		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		60	112		60			
	indeks mesnatosti	nm	101		54	101		54			
	fitnes	ok	116		57	116		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	458		52	458		52			
	dnevna kol. masti	nm	17.7		60	17.7		60	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4		47	16.4		47	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		60	-0.02		60	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		47	0		47	0		
3.Meso	neto prirast	nm	98		57	98		57			
	randman	nm	106		52	106		52			
	klase mesa	nm	96		55	96		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119		58	119		58			
	perzistencija	nm	101		60	101		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		60	108		60			
	broj somatskih stanica	nm	111		58	111		58			
	protok mlijeka	nm	98		59	98		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		34	108		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	117		54	117		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		47	102		47			
	vitalnost	nm	107		48	107		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93		59	93		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108		54	108		54			
	skupna ocj. noge	nmo	114		49	114		49			
	skupna ocj. vime	nmo	105		55	105		55			
	visina križa	nmo	90		59	90		59			
	duljina leđa	nmo	92		57	92		57			
	širina zdjelice	nmo	94		56	94		56			
	dubina trupa	nmo	103		55	103		55			
	položaj zdjelice	nmo	93		56	93		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	106		54	106		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		53	107		53			
	putice	nmo	106		54	106		54			
	visina papaka	nmo	108		46	108		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		55	112		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	103		55	103		55			
kut pred. vimena	nmo	103		51	103		51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 110/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99		52	99		52			
	dubina vimena	nmo	97		57	97		57			
	duljina sisa	nmo	96		58	96		58			
	debljina sisa	nmo	99		57	99		57			
	smjer zad. sisa	nmo	103		57	103		57			
	položaj pr. sisa	nmo	103		57	103		57			
	čistoća vimena	nmo	105		56	105		56			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima