

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 308/318

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 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	104		56	104		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99		61	99		61			
	indeks mesnatosti	nm	105		58	105		58			
	fitnes	ok	108		58	108		58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5		53	-5		53			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5		61	-4.5		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6		48	0.6		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		61	-0.06		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		48	0.01		48			
3.Meso	neto prirast	nm	88		61	88		61			
	randman	ok	113		55	113		55			
	klase mesa	nm	103		59	103		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		60	110		60			
	perzistencija	nm	106		62	106		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		61	107		61			
	broj somatskih stanica	nm	108		59	108		59			
	protok mlijeka	nm	93		60	93		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		35	99		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		56	105		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		49	97		49			
	vitalnost	nm	106		50	106		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88		61	88		61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97		56	97		56			
	skupna ocj. noge	nm	99		51	99		51			
	skupna ocj. vime	nm	102		57	102		57			
	visina križa	nm	90		61	90		61			
	duljina leđa	nm	88		58	88		58			
	širina zdjelice	nm	94		58	94		58			
	dubina trupa	nm	89		57	89		57			
	položaj zdjelice	nm	96		58	96		58			
	kut skoč. zgloba	nm	100		56	100		56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105		55	105		55			
	putice	nm	92		56	92		56			
	visina papaka	nm	105		48	105		48			
	dulj. pred. vimena	nm	98		57	98		57			
	dulj. zad. vimena	nm	95		57	95		57			
kut pred. vimena	nm	102		53	102		53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 308/318

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104		54	104		54			
	dubina vimena	nm	101		59	101		59			
	duljina sisa	nm	86		60	86		60			
	debljina sisa	nm	95		59	95		59			
	smjer zad. sisa	nm	95		59	95		59			
	položaj pr. sisa	nm	101		60	101		60			
	čistoća vimena	nm	104		58	104		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 1705 i 1704

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