

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 298/323

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		55	107		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		60	109		60			
	indeks mesnatosti	nm	100		56	100		56			
	fitnes	ok	103		57	103		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260		52	260		52			
	dnevna kol. masti	nm	16.7		60	16.7		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8		47	7.8		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08		60	0.08		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		47	-0.02		47			
3.Meso	neto prirast	nm	95		59	95		59			
	randman	ok	110		53	110		53			
	klase mesa	nm	94		57	94		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		59	103		59			
	perzistencija	nm	105		60	105		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		60	110		60			
	broj somatskih stanica	nm	112		58	112		58			
	protok mlijeka	nm	99		59	99		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		34	102		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	116		54	116		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	89		47	89		47			
	vitalnost	nm	100		48	100		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98		59	98		59			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104		55	104		55			
	skupna ocj. noge	nm	96		49	96		49			
	skupna ocj. vime	nm	99		55	99		55			
	visina križa	nm	98		60	98		60			
	duljina leđa	nm	98		57	98		57			
	širina zdjelice	nm	101		57	101		57			
	dubina trupa	nm	97		55	97		55			
	položaj zdjelice	nm	93		56	93		56			
	kut skoč. zgloba	nm	95		54	95		54			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		54	98		54			
	putice	nm	97		55	97		55			
	visina papaka	nm	103		46	103		46			
	dulj. pred. vimena	nm	110		55	110		55			
	dulj. zad. vimena	nm	88		55	88		55			
kut pred. vimena	nm	101		52	101		52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 298/323

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	86		53	86		53			
	dubina vimena	nm	102		58	102		58			
	duljina sisa	nm	114		59	114		59			
	debljina sisa	nm	100		57	100		57			
	smjer zad. sisa	nm	92		57	92		57			
	položaj pr. sisa	nm	101		58	101		58			
	čistoća vimena	nm	100		56	100		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 1706 i 1705

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima