

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći: 6/97

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 687413128
 MG: FH5M+- BB pp*

Datum rođenja: 06.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	135		55	135		55	114		16
	dnevni indeks mliječnosti	ok	125		60	125		60	110		18
	indeks mesnatosti	ok	111		53	110		51	104		16
	fitnes	ok	123		58	123		58	105		16
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	849		53	846		53	357		18
	dnevna kol. masti	ok	34.8		60	34.8		60	13.1		18
	dnevna kol. bjelančevina	ok	33.5		48	33.5		48	14.2		17
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01		60	0		60	-0.01		18
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04		48	0.05		48	0.02		18
3.Meso	neto prirast	ok	115		57	113		54	110		18
	randman	ok	101		50	102		47	100		15
	klase mesa	ok	111		55	111		52	102		15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	123		59	123		59	104		17
	perzistencija	ok	95		60	95		60	97		18
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	118		61	118		61	105		17
	broj somatskih stanica	ok	120		58	120		58	104		16
	protok mlijeka	ok	108		59	108		59	109		18
6.Plodnost	plodnost	ok	117		36	117		36	102		10
	lakoća tel. paternalna	ok	111		59	111		59	108		33
	lakoća tel. maternalna	ok	107		47	107		46	107		21
	vitalnost	ok	102		51	102		50	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95		60	95		60			
	skupna ocj. mišićavost	no	107		55	107		55			
	skupna ocj. noge	no	106		49	106		49			
	skupna ocj. vime	no	116		56	116		56			
	visina križa	no	91		60	91		60			
	duljina leđa	no	95		57	95		57			
	širina zdjelice	no	101		57	101		57			
	dubina trupa	no	104		56	104		56			
	položaj zdjelice	no	95		57	95		57			
	kut skoč. zgloba	no	96		55	96		55			
	izraž. skoč. zgloba	no	95		54	95		54			
	putice	no	108		55	108		55			
	visina papaka	no	106		46	106		46			
	dulj. pred. vimena	no	115		55	115		55			
	dulj. zad. vimena	no	115		55	115		55			
kut pred. vimena	no	110		52	110		52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći: 6/97

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 687413128
 MG: FH5M+- BB pp*

Datum rođenja: 06.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	108		53	108		53			
	dubina vimena	no	101		58	101		58			
	duljina sisa	no	102		59	102		59			
	debljina sisa	no	105		58	105		58			
	smjer zad. sisa	no	114		58	114		58			
	položaj pr. sisa	no	117		58	117		58			
	čistoća vimena	no	107		57	107		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 1708 i 1707

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima