

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 49/61

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200149818
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113		57	113		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		61	111		61			
	indeks mesnatosti	ok	118		61	117		57	110		29
	fitnes	ok	101		60	101		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	644		54	644		54			
	dnevna kol. masti	nm	11.3		61	11.3		61	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8		49	18.8		49	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		61	-0.19		61	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		49	-0.05		49	0		
3.Meso	neto prirast	ok	115		63	115		59	105		29
	randman	ok	119		58	118		54	114		29
	klase mesa	ok	107		62	107		58	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		61	103		61			
	perzistencija	nm	93		61	93		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		63	111		63	103		
	broj somatskih stanica	nm	110		59	110		59			
	protok mlijeka	nm	87		60	87		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		37	94		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		57	110		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		50	96		50			
	vitalnost	nm	101		52	101		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108		60	108		60			
	skupna ocj. mišićavost	no	102		55	102		55			
	skupna ocj. noge	no	106		50	106		50			
	skupna ocj. vime	no	113		56	113		56			
	visina križa	no	107		60	107		60			
	duljina leđa	no	109		57	109		57			
	širina zdjelice	no	111		57	111		57			
	dubina trupa	no	109		56	109		56			
	položaj zdjelice	no	95		57	95		57			
	kut skoč. zgloba	no	100		55	100		55			
	izraž. skoč. zgloba	no	101		54	101		54			
	putice	no	104		55	104		55			
	visina papaka	no	102		47	102		47			
	dulj. pred. vimena	no	105		56	105		56			
	dulj. zad. vimena	no	100		56	100		56			
kut pred. vimena	no	109		53	109		53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 49/61

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200149818
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	105		54	105		54			
	dubina vimena	no	110		58	110		58			
	duljina sisa	no	99		59	99		59			
	debljina sisa	no	105		58	105		58			
	smjer zad. sisa	no	117		58	117		58			
	položaj pr. sisa	no	113		58	113		58			
	čistoća vimena	no	103		57	103		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 1612 i 1609

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