

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 263158228
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111		58	111		58			
	dnevni indeks mliječnosti	no	114		64	114		64			
	indeks mesnatosti	nmo	94		53	94		53			
	fitnes	ok	103		62	103		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	116		67	116		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	430		57	430		57			
	dnevna kol. masti	no	20.8		64	20.8		64			
	dnevna kol. bjelančevina	no	18.6		53	18.6		53			
	dnevni sadržaj masti	no	0.04		64	0.04		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.04		53	0.04		53			
3.Meso	neto prirast	nmo	91		56	91		56			
	randman	ok	99		50	99		50			
	klase mesa	nmo	96		55	96		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		64	103		64			
	perzistencija	no	115		65	115		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	101		64	101		64			
	broj somatskih stanica	no	101		62	101		62			
	protok mlijeka	no	107		63	107		63			
6.Plodnost	plodnost	no	94		41	94		41			
	lakoća tel. paternalna	no	119		52	119		52			
	lakoća tel. maternalna	no	91		47	91		47			
	vitalnost	no	114		46	114		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91		63	91		63			
	skupna ocj. mišićavost	no	86		59	86		59			
	skupna ocj. noge	no	107		54	107		54			
	skupna ocj. vime	no	103		60	103		60			
	visina križa	no	91		64	91		64			
	duljina leđa	no	100		61	100		61			
	širina zdjelice	no	88		61	88		61			
	dubina trupa	no	88		60	88		60			
	položaj zdjelice	no	93		61	93		61			
	kut skoč. zgloba	no	90		59	90		59			
	izraž. skoč. zgloba	no	100		58	100		58			
	putice	no	105		59	105		59			
	visina papaka	no	102		51	102		51			
	dulj. pred. vimena	no	101		60	101		60			
	dulj. zad. vimena	no	100		59	100		59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 263158228
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	no	99		56	99		56			
	susp. ligament	no	111		57	111		57			
	dubina vimena	no	100		62	100		62			
	duljina sisa	no	101		63	101		63			
	debljina sisa	no	97		61	97		61			
	smjer zad. sisa	no	112		61	112		61			
	položaj pr. sisa	no	103		62	103		62			
	čistoća vimena	no	93		61	93		61			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima