



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
 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	114		57	114		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113		64	113		64			
	indeks mesnatosti	nm	101		52	101		52			
	fitnes	ok	101		61	101		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		67	110		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	516		55	516		55			
	dnevna kol. masti	nmo	18.5		64	18.5		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.9		50	18.9		50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04		64	-0.04		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.01		50	0.01		50			
3.Meso	neto prirast	nm	107		55	107		55			
	randman	ok	97		48	97		48			
	klase mesa	nm	100		53	100		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98		63	98		63			
	perzistencija	nmo	107		64	107		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	94		64	94		64			
	broj somatskih stanica	nmo	94		62	94		62			
	protok mlijeka	nmo	118		63	118		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		40	101		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		51	98		51			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		45	105		45			
	vitalnost	nm	106		44	106		44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		63	108		63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98		59	98		59			
	skupna ocj. noge	nmo	104		54	104		54			
	skupna ocj. vime	nmo	100		60	100		60			
	visina križa	nmo	105		63	105		63			
	duljina leđa	nmo	115		61	115		61			
	širina zdjelice	nmo	109		61	109		61			
	dubina trupa	nmo	103		60	103		60			
	položaj zdjelice	nmo	102		60	102		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		59	96		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102		58	102		58			
	putice	nmo	100		59	100		59			
	visina papaka	nmo	106		51	106		51			
	dulj. pred. vimena	nmo	100		59	100		59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	107		59	107		59			
	kut pred. vimena	nmo	100		56	100		56			
	susp. ligament	nmo	96		57	96		57			
	dubina vimena	nmo	93		62	93		62			
	duljina sisa	nmo	111		63	111		63			
	debljina sisa	nmo	102		61	102		61			
	smjer zad. sisa	nmo	96		61	96		61			
	položaj pr. sisa	nmo	112		62	112		62			
	čistoća vimena	nmo	99		60	99		60			

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 1905 i 1904

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima