



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): 01.08.2019
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 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	selekcijски indeks	ok	113	-1	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	52	101	0	52			
	fitnes	ok	100	-1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	4	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	516	0	56	516	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	17	-1.5	65	17	-1.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.6	-0.3	51	18.6	-0.3	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.06	-0.02	65	-0.06	-0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.01	0	51	0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	55	107	0	55			
	randman	ok	96	-1	49	96	-1	49			
	klase mesa	nm	101	1	54	101	1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	1	63						
	perzistencija	nmo	109	2	65	109	2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	96	2	65						
	broj somatskih stanica	nmo	94	0	63	94	0	63			
	protok mlijeka	nmo	118	0	63	118	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	40	99	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	1	52	99	1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	46	105	0	46			
	vitalnost	nm	106	0	44	106	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	3	66				108		19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	85	-13	54				79		16
	skupna ocj. noge	nmo	108	4	49				105		15
	skupna ocj. vime	nmo	117	17	67				110		19
	visina križa	nmo	108	3	63				109		18
	duljina leđa	nmo	119	4	56				115		17
	širina zdjelice	nmo	108	-1	55				101		17
	dubina trupa	nmo	109	6	54				103		16
	položaj zdjelice	nmo	93	-9	58				101		17
	kut skoč. zgloba	nmo	98	2	59				97		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	110	8	59				108		17
	putice	nmo	99	-1	53				97		16
	visina papaka	nmo	102	-4	46				99		15
	dulj. pred. vimena	nmo	109	9	54				110		16



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): 01.08.2019
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 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	122	15	54				117		16
	kut pred. vimena	nmo	106	6	57				104		17
	susp. ligament	nmo	106	10	52				108		16
	dubina vimena	nmo	98	5	62				99		18
	duljina sisa	nmo	108	-3	66				111		19
	debljina sisa	nmo	99	-3	56				102		17
	smjer zad. sisa	nmo	109	13	63				109		18
	položaj pr. sisa	nmo	122	10	70				111		19
	čistoća vimena	nmo	101	2	55				101		17

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 1908 i 1907

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