



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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	52	101	0	52			
	fitnes	ok	100	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	516	0	56	516	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	17	0	65	17	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.6	0	51	18.6	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.06	0	65	-0.06	0	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	0	49	96	0	49			
	klase mesa	nm	101	0	54	101	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	63						
	perzistencija	nmo	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	96	0	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	0	40	99	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	52	99	0	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	0	66				108	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	85	0	54				79	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	49				105	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	117	0	67				110	0	19
	visina križa	nmo	108	0	63				109	0	18
	duljina leđa	nmo	119	0	56				115	0	17
	širina zdjelice	nmo	108	0	55				101	0	17
	dubina trupa	nmo	109	0	54				103	0	16
	položaj zdjelice	nmo	93	0	58				101	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	59				97	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	110	0	59				108	0	17
	putice	nmo	99	0	53				97	0	16
	visina papaka	nmo	102	0	46				99	0	15
	dulj. pred. vimena	nmo	109	0	54				110	0	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): 03.09.2019
 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	0	54				117	0	16
	kut pred. vimena	nmo	106	0	57				104	0	17
	susp. ligament	nmo	106	0	52				108	0	16
	dubina vimena	nmo	98	0	62				99	0	18
	duljina sisa	nmo	108	0	66				111	0	19
	debljina sisa	nmo	99	0	56				102	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	63				109	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	122	0	70				111	0	19
	čistoća vimena	nmo	101	0	55				101	0	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 1909 i 1908

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