



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 275 / 337
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 82 / 337
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	113	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	117	0	63	117	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	71	2.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	59	6.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	68						
	perzistencija	nm	117	0	71	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	69	115	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	70	92	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	58				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	74				115	0	25
	visina križa	nm	92	0	70				104	0	25
	duljina leđa	nm	97	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	97	0	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	63				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	66				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	0	67				110	0	25
	putice	nm	101	0	62				100	0	25
	visina papaka	nm	107	0	56				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	63				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 337**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 337**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	63				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	65				109	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	61				114	0	25
	dubina vimena	nm	102	0	69				101	0	25
	duljina sisa	nm	102	0	73				101	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	65				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	70				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	76				108	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	64				99	0	25

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima