



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): 269 / 331
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 331
 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	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-3	71	103	-3	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	113	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	117	-36	63	117	-36	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	-4.4	71	2.2	-4.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-2.4	59	6.7	-2.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.03	71	-0.03	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	59	0.03	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	105	1	62	105	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	68						
	perzistencija	nm	117	1	71	117	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	69	115	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	-1	70	92	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	49	102	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	58	101	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	54	105	1	54			
	vitalnost	nm	109	-1	53	109	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	3	72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-26	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	112	3	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	122	18	74				115		25
	visina križa	nm	92	6	70				104		25
	duljina leđa	nm	97	8	65				107		25
	širina zdjelice	nm	97	0	64				103		25
	dubina trupa	nm	103	1	63				108		25
	položaj zdjelice	nm	94	-12	66				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	4	67				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	15	67				110		25
	putice	nm	101	-4	62				100		25
	visina papaka	nm	107	-5	56				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	117	7	63				108		25



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): **269 / 331**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **80 / 331**
 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	14	63				120		25
	kut pred. vimena	nm	111	5	65				109		25
	susp. ligament	nm	117	12	61				114		25
	dubina vimena	nm	102	8	69				101		25
	duljina sisa	nm	102	-11	73				101		25
	debljina sisa	nm	97	-11	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	105	10	70				102		25
	položaj pr. sisa	nm	114	10	76				108		25
	čistoća vimena	nm	103	3	64				99		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima