



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 287 / 337
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 35 / 337
 Posjednik: ŽELJKO KENDELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	115	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-155	0	65	-155	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5	0	73	-5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0	61	1.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	65	103	0	65			
	randman	ok	101	0	60	101	0	60			
	klase mesa	nm	107	0	64	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	71						
	perzistencija	nm	109	0	73	109	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	71	112	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	73				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	59				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	121	0	75				115	0	25
	visina križa	nm	104	0	70				104	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	65				103	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	64				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	67				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	68				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	0	68				110	0	25
	putice	nm	98	0	63				100	0	25
	visina papaka	nm	98	0	57				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 337**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 337**
 Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	64				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	119	0	66				109	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	62				114	0	25
	dubina vimena	nm	109	0	70				101	0	25
	duljina sisa	nm	90	0	73				101	0	25
	debljina sisa	nm	89	0	65				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	96	0	71				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	77				108	0	25
	čistoća vimena	nm	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima