



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): 281 / 331
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 331
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	73	99	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	115	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-155	-54	65	-155	-54	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5	-4.5	73	-5	-4.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	-2.8	61	1.2	-2.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.03	73	0.02	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	61	0.09	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	randman	ok	101	-1	60	101	-1	60			
	klase mesa	nm	107	0	64	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	71						
	perzistencija	nm	109	-1	73	109	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	71	112	-1	71			
	protok mlijeka	nm	96	1	71	96	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	57	105	1	57			
	vitalnost	nm	102	-1	56	102	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	6	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-25	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	111	5	59				106		25
	skupna ocj. vime	nm	121	18	75				115		25
	visina križa	nm	104	8	70				104		25
	duljina leđa	nm	109	12	65				107		25
	širina zdjelice	nm	104	3	65				103		25
	dubina trupa	nm	109	1	64				108		25
	položaj zdjelice	nm	89	-14	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	68				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	14	68				110		25
	putice	nm	98	-1	63				100		25
	visina papaka	nm	98	-2	57				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	104	10	63				108		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): **281 / 331**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 331**
 Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	20	64				120		25
	kut pred. vimena	nm	119	11	66				109		25
	susp. ligament	nm	109	8	62				114		25
	dubina vimena	nm	109	7	70				101		25
	duljina sisa	nm	90	-8	73				101		25
	debljina sisa	nm	89	-8	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	96	12	71				102		25
	položaj pr. sisa	nm	105	11	77				108		25
	čistoća vimena	nm	104	-1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima