



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): 243 / 361
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 361
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	75	100	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	68	104	-1	66			
	fitnes	ok	115	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-123	-27	69	-123	-27	69			
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	-2	75	-4.4	-2	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-1.1	65	4.3	-1.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	75	0.01	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	65	0.11	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	70	103	-1	68			
	randman	ok	100	-1	66	101	0	63			
	klase mesa	ok	105	-1	70	106	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	73						
	perzistencija	nm	109	-1	75	109	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	protok mlijeka	nm	94	-2	73	94	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	56	109	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	vitalnost	nm	101	-1	59	101	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	67				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	94	-1	74				95	-1	33
	duljina leđa	ok	97	-1	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	107	-1	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	1	71				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-1	71				101	0	33
	putice	ok	98	-1	67				101	-1	33
	visina papaka	ok	99	-2	61				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	-2	68				98	-1	33



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): **243 / 361**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 361**
 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	ok	98	-3	68				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	109	-1	70				103	-1	33
	susp. ligament	ok	99	0	66				103	0	33
	dubina vimena	ok	104	2	74				98	1	33
	duljina sisa	ok	97	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	88	0	74				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	80				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	1	68				100	0	33

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 2004 i 2003

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