



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): 301 / 379
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 379
 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	113	0	66	113	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	112	0	69	112	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	118	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	8	0	65	8	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	0	72	3.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	61	7.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	102	0	59	102	0	59			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	70	112	0	70			
	perzistencija	nm	109	0	72	109	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72	110	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	61	99	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	71	98	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	68	112	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	68	102	0	68			
	visina križa	nm	95	0	71	95	0	71			
	duljina leđa	nm	97	0	69	97	0	69			
	širina zdjelice	nm	101	0	69	101	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	67	108	0	67			
	putice	nm	100	0	68	100	0	68			
	visina papaka	nm	100	0	61	100	0	61			
dulj. pred. vimena	nm	94	0	68	94	0	68				



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): **301 / 379**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 379**
 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	99	0	68	99	0	68			
	kut pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina sisa	nm	98	0	71	98	0	71			
	debljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	84	0	70	84	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	čistoća vimena	nm	104	0	69	104	0	69			

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 1903 i 1901

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