



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): 239 / 289
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 289
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	-1	66	112	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-3	72	101	-3	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	115	3	70	115	3	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	74	117	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-101	-109	65	-101	-109	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.5	-4.3	72	-0.5	-4.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	-3.2	61	4	-3.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	61	0.1	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	65	104	0	65			
	randman	ok	102	0	60	102	0	60			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	3	70	115	3	70			
	perzistencija	nm	110	1	72	110	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	72	111	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	113	2	71	113	2	71			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	4	52	107	4	52			
	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	99	1	71	99	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	68	112	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	64	106	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	69	103	1	69			
	visina križa	nm	96	1	72	96	1	72			
	duljina leđa	nm	97	0	70	97	0	70			
	širina zdjelice	nm	101	0	69	101	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	68	96	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	68	108	0	68			
	putice	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	visina papaka	nm	100	0	62	100	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	69	94	0	69			



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): **239 / 289**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 289**
 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	99	0	68	99	0	68			
	kut pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	susp. ligament	nm	101	1	67	101	1	67			
	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	94	-1	70	94	-1	70			
	čistoća vimena	nm	105	1	69	105	1	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 1904 i 1903

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