



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraču SI (GZW): 440 / 495
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 387 / 495
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	108	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237	0	63	237	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	70	6.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	59	4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	85	0	58	85	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	61	91	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	71				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	0	61				67	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57				116	0	25
	skupna ocj. vime	nm	117	0	72				121	0	25
	visina križa	nm	113	0	69				110	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	63				108	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	63				99	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	62				106	0	25
	položaj zdjelice	nm	101	0	65				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	66				104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	0	66				128	0	25
	putice	nm	93	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	100	0	55				99	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	62				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928342**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 495**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 495**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	129	0	62				124	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	64				111	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	60				116	0	25
	dubina vimena	nm	100	0	68				106	0	25
	duljina sisa	nm	89	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	91	0	63				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	110	0	69				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	110	0	75				109	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	63				101	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima