



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): 439 / 494
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 494
 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	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	108	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237	-2	63	237	-2	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-1.7	70	6.4	-1.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	-2.1	59	4	-2.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	70	-0.04	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.03	59	-0.06	-0.03	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	85	0	58	85	0	58			
	klase mesa	nm	101	1	62	101	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	1	70						
	perzistencija	nm	97	1	70	97	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	116	-1	69	116	-1	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	6	71				108		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	-23	61				67		25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57				116		25
	skupna ocj. vime	nm	117	15	72				121		25
	visina križa	nm	113	7	69				110		25
	duljina leđa	nm	110	6	63				108		25
	širina zdjelice	nm	104	0	63				99		25
	dubina trupa	nm	106	3	62				106		25
	položaj zdjelice	nm	101	-15	65				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	108	2	66				104		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	10	66				128		25
	putice	nm	93	-1	61				97		25
	visina papaka	nm	100	-1	55				99		25
	dulj. pred. vimena	nm	115	9	62				115		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): **439 / 494**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 494**
 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	14	62				124		25
	kut pred. vimena	nm	110	11	64				111		25
	susp. ligament	nm	115	10	60				116		25
	dubina vimena	nm	100	5	68				106		25
	duljina sisa	nm	89	-5	72				99		25
	debljina sisa	nm	91	-9	63				92		25
	smjer zad. sisa	nm	110	6	69				109		25
	položaj pr. sisa	nm	110	8	75				109		25
	čistoća vimena	nm	102	5	63				101		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima