



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): 373 / 490
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 490
 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	108	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	72	105	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	66	94	-1	64			
	fitnes	ok	109	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	252	-82	66	252	-82	66			
	dnevna kol. masti	nm	6.2	-1.4	72	6.2	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	-1.7	63	7.1	-1.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.03	72	-0.05	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	63	-0.02	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	108	-1	66			
	randman	ok	85	-1	63	83	-2	61			
	klase mesa	ok	101	1	67	100	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	72						
	perzistencija	nm	95	-3	72	95	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	71	115	-1	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	2	54	106	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	63	90	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	vitalnost	nm	99	1	58	99	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-4	75				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				93	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61				113	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-2	76				107	-2	33
	visina križa	ok	103	-3	73				105	-2	33
	duljina leđa	ok	99	-4	68				102	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	-2	67				99	-1	33
	dubina trupa	ok	101	-2	66				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	110	1	69				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	70				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				114	0	33
	putice	ok	97	1	65				99	-1	33
	visina papaka	ok	102	-1	59				103	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				108	-1	33



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): **373 / 490**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 490**
 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	ok	114	-2	66				112	-2	33
	kut pred. vimena	ok	100	-2	68				106	-2	33
	susp. ligament	ok	106	0	64				106	0	33
	dubina vimena	ok	93	-1	72				99	-1	33
	duljina sisa	ok	93	0	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	73				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	2	78				103	-1	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	67				101	-1	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima