



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): 364 / 510
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 510
 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	110	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	2	72	106	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	96	1	66	95	0	63			
	fitnes	ok	110	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	334	97	66	334	97	66			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	1.2	72	7.6	1.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	4.8	63	8.8	4.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.04	72	-0.08	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	63	-0.04	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	109	0	66			
	randman	ok	86	1	63	85	0	61			
	klase mesa	ok	100	-1	67	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	72						
	perzistencija	nm	98	1	72	98	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	70	116	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	1	71	94	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	56	104	2	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	2	61	112	2	61			
	vitalnost	nm	98	-2	60	98	-2	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-6	74				105	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	23	65				93	26	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	60				114	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-14	74				109	-12	33
	visina križa	ok	106	-7	72				107	-3	33
	duljina leđa	ok	103	-7	67				103	-5	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	66				100	1	33
	dubina trupa	ok	103	-3	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	8	68				109	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	68				106	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-10	68				114	-14	33
	putice	ok	96	3	64				100	3	33
	visina papaka	ok	103	3	58				104	5	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	-8	65				109	-6	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): **364 / 510**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 510**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	-13	65				114	-10	33
	kut pred. vimena	ok	102	-8	67				108	-3	33
	susp. ligament	ok	106	-9	63				106	-10	33
	dubina vimena	ok	94	-6	71				100	-6	33
	duljina sisa	ok	93	4	74				97	-2	33
	debljina sisa	ok	97	6	67				95	3	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-8	72				103	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-9	76				104	-5	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	66				102	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 1912 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