

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 688/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200066537
 MG: A1A1 BB pp*

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	58	110	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	59	96	1	59			
	fitnes	ok	110	-2	62	110	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		68	111		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	255	-89	54	255	-89	54			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	-1.2	62	11.7	-1.2	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-2.2	49	4.8	-2.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.03	62	0.01	0.03	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	49	-0.05	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	randman	ok	87	0	56	87	0	56			
	klase mesa	nm	99	1	60	99	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	62	109	-2	62			
	perzistencija	nm	98	1	63	98	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-3	66	108	-3	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	-4	65	110	-4	65			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	40	107	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	57	93	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	2	52	108	2	52			
	vitalnost	nm	104	-1	52	104	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	1	67	107	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-8	63	98	-8	63			
	skupna ocj. noge	nm	113	1	57	113	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	109	-4	63	109	-4	63			
	visina križa	nm	108	1	67	108	1	67			
	duljina leđa	nm	105	3	65	105	3	65			
	širina zdjelice	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	dubina trupa	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	položaj zdjelice	nm	115	5	64	115	5	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	2	62	104	2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	8	62	115	8	62			
	putice	nm	97	-4	62	97	-4	62			
	visina papaka	nm	99	-5	54	99	-5	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-5	63	105	-5	63			
	dulj. zad. vimena	nm	112	-1	63	112	-1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 688/787

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200066537
 MG: A1A1 BB pp*

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	susp. ligament	nm	104	-4	61	104	-4	61			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	90	2	67	90	2	67			
	debljina sisa	nm	95	1	65	95	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	101	-3	65	101	-3	65			
	čistoća vimena	nm	94	-4	64	94	-4	64			

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 1712 i 1711

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