

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): 694 / 792
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 792
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	58	110	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	62	106	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	59	96	0	59			
	fitnes	ok	110	0	62	110	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	255	0	54	255	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	62	11.7	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	49	4.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	49	-0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	87	0	56	87	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	62	109	0	62			
	perzistencija	nm	98	0	63	98	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	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	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	57	113	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina križa	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina trupa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	62	115	0	62			
	pućice	nm	97	0	62	97	0	62			
	visina papaka	nm	99	0	54	99	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	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 SI (GZW): 694 / 792
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 792
 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	112	0	63	112	0	63			
	kut pred. vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	susp. ligament	nm	104	0	61	104	0	61			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	debljina sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	čistoća vimena	nm	94	0	64	94	0	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 1802 i 1712

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