

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 426
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 426
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	67	107	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	63	105	0	63			
	fitnes	ok	111	0	71	111	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75	113	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-307	0	66	-307	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0	73	-1.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	0	62	-5.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	73	0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	66	110	0	66			
	randman	ok	106	0	60	106	0	60			
	klase mesa	nm	99	0	64	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71	105	0	71			
	perzistencija	nm	113	0	73	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72	107	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	63	98	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	72	101	0	72			
	skupna ocj. mišičavost	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	70	110	0	70			
	visina križa	nm	103	0	73	103	0	73			
	duljina leđa	nm	102	0	71	102	0	71			
	širina zdjelice	nm	96	0	71	96	0	71			
	dubina trupa	nm	102	0	70	102	0	70			
	položaj zdjelice	nm	97	0	70	97	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	69	102	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	69	105	0	69			
	putice	nm	91	0	69	91	0	69			
	visina papaka	nm	95	0	63	95	0	63			
	dulj. pred. vimena	nm	87	0	70	87	0	70			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 426
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 426
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	70	97	0	70			
	kut pred. vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	susp. ligament	nm	105	0	68	105	0	68			
	dubina vimena	nm	109	0	71	109	0	71			
	duljina sisa	nm	101	0	72	101	0	72			
	debljina sisa	nm	97	0	71	97	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	71	109	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	71	117	0	71			
	čistoća vimena	nm	107	0	70	107	0	70			

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 1811 i 1808

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		