

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 422
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 422
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	62	112	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	1	57	93	1	57			
	fitnes	ok	113	-2	67	113	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	71	116	-3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	139	9	61	139	9	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	1.8	68	20.6	1.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	-0.5	57	3.3	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.02	68	0.19	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	57	-0.02	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	95	0	54	95	0	54			
	klase mesa	nm	93	1	59	93	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	68	109	-2	68			
	perzistencija	nm	106	-2	68	106	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	67	108	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	protok mlijeka	nm	104	1	66	104	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	48	113	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	vitalnost	nm	105	1	52	105	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	67	109	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	115	1	59	115	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	visina križa	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina leđa	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	širina zdjelice	nm	103	1	65	103	1	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	87	0	64	87	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	63	95	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	putice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	111	1	57	111	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	64	90	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 422
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 422
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	1	64	103	1	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	dubina vimena	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	duljina sisa	nm	107	1	66	107	1	66			
	debljina sisa	nm	99	1	65	99	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	čistoća vimena	nm	94	-2	64	94	-2	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 1804 i 1803

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		