

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): 145 / 426
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 426
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	62	110	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	58	92	-1	58			
	fitnes	ok	112	0	67	112	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	71	113	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	123	7	61	123	7	61			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	-0.7	68	18.4	-0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0.4	57	3	0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	-0.02	68	0.17	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	61	95	-2	61			
	randman	ok	96	0	55	96	0	55			
	klase mesa	nm	91	-1	59	91	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	perzistencija	nm	105	-1	68	105	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	49	113	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	64	96	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	-2	64	101	-2	64			
	visina križa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	duljina leđa	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	širina zdjelice	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	dubina trupa	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	putice	nm	108	1	64	108	1	64			
	visina papaka	nm	112	1	57	112	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	89	-1	64	89	-1	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): 145 / 426
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 426
 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	102	0	64	102	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	susp. ligament	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	dubina vimena	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	duljina sisa	nm	108	1	67	108	1	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	čistoća vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

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 1812 i 1811

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		