

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 136/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2101945419
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	61	113	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	57	92	-1	57			
	fitnes	ok	115	0	66	115	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		70	119		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	130	-73	60	130	-73	60			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	-0.9	67	18.8	-0.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	-1.1	56	3.8	-1.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.02	67	0.17	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	56	-0.01	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	randman	ok	95	0	54	95	0	54			
	klase mesa	nm	92	0	59	92	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	67	111	0	67			
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	67	110	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	1	66	103	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	1	46	114	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	104	0	50	104	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	66	109	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	63	105	1	63			
	visina križa	nm	111	1	67	111	1	67			
	duljina leđa	nm	109	0	64	109	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj zdjelice	nm	87	-1	64	87	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	1	63	94	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	1	62	112	1	62			
	putice	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	90	-3	63	90	-3	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	-2	63	102	-2	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 136/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2101945419
 MG: BMSH+- TPH+-

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	109	1	61	109	1	61			
	susp. ligament	nm	93	0	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	109	2	65	109	2	65			
	duljina sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	65	102	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	2	65	102	2	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	64	96	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		