

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 158/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 2101945419
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	116	0	60	116	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	65	110	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	56	93	0	56			
	fitnes	ok	118	0	64	118	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	262	0	59	262	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	65	22.2	0	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	55	6.7	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	65	0.15	0	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	55	-0.03	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	58	98	0	58			
	randman	nm	95	0	53	95	0	53			
	klase mesa	nm	92	0	57	92	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	66	114	0	66			
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	64	110	0	64			
	protok mlijeka	nm	103	0	64	103	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	45	114	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	50	108	0	50			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	61	94	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	57	116	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	61	106	0	61			
	visina križa	nm	110	0	65	110	0	65			
	duljina leđa	nm	109	0	63	109	0	63			
	širina zdjelice	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina trupa	nm	107	0	62	107	0	62			
	položaj zdjelice	nm	88	0	62	88	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	61	93	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	60	112	0	60			
	putice	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina papaka	nm	109	0	55	109	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	61	93	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	kut pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 158/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 2101945419
 MG: BMSH+- TPH+-

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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(%)
	susp. ligament	nm	94	0	60	94	0	60			
	dubina vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	duljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	debljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	čistoća vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

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 1609 i 1608

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		