

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 288/387

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200262881
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	61	117	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	118	0	65	118	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	444	0	61	444	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.5	0	68	2.5	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0	56	10.2	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	68	-0.2	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	56	-0.07	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	randman	nm	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	66	118	0	66			
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	67	111	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	45	105	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	119	0	50	119	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	58	119	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	63	112	0	63			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	109	0	65	109	0	65			
	širina zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina trupa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	putice	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina papaka	nm	118	0	55	118	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63	118	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
	kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 288/387

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200262881
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	duljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	čistoća vimena	nm	94	0	64	94	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 1607 i 1606

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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima