

Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 299/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200262881
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	62	117	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	118	0	65	118	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	437	-7	61	437	-7	61			
	dnevna kol. masti	nm	1.6	-0.9	68	1.6	-0.9	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0	57	10.2	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	68	-0.21	-0.01	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	57	-0.06	0.01	57	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	117	-1	66	117	-1	66			
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	67	112	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	114	2	66	114	2	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	3	45	108	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	52	106	1	52			
	vitalnost	nm	118	-1	50	118	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	118	-1	58	118	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	110	1	65	110	1	65			
	širina zdjelice	nm	98	1	65	98	1	65			
	dubina trupa	nm	98	0	64	98	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	1	64	109	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	putice	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	visina papaka	nm	118	0	55	118	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
kut pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 299/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200262881
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	dubina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	duljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	debljina sisa	nm	99	1	65	99	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	107	-2	65	107	-2	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 1608 i 1607

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