

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 193/247

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3200262881
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	seleksijski indeks	ok	115	-1	62	115	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	fitnes	ok	116	-1	66	116	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	444	-9	61	444	-9	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	-0.3	69	0.3	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	-0.2	57	10	-0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	69	-0.23	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	1	61	102	1	61			
	randman	ok	104	-1	55	104	-1	55			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	perzistencija	nm	102	-2	69	102	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	protok mlijeka	nm	96	1	68	96	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	47	103	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	52	107	1	52			
	vitalnost	nm	119	1	50	119	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	59	118	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	98	1	65	98	1	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	1	63	110	1	63			
	putice	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina papaka	nm	116	-1	57	116	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	64	117	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	117	2	64	117	2	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 193/247

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3200262881
 MG: BMSM+- AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	1	62	97	1	62			
	dubina vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	duljina sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	debljina sisa	nm	97	-2	66	97	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	2	66	97	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	čistoća vimena	nm	94	-1	65	94	-1	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 1704 i 1703

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