

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 159/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200596252
 MG: A1A2 BSM+ - AA Pp*

Datum rođenja: 31.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	0	58	126	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	64	115	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	54	116	0	54			
	fitnes	ok	114	0	61	114	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	762	0	55	762	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	24.1	0	64	24.1	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0	50	19.1	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	57	109	0	57			
	randman	ok	115	0	51	115	0	51			
	klase mesa	nm	112	0	55	112	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	62	114	0	62			
	perzistencija	nm	108	0	64	108	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	62	105	0	62			
	protok mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	38	107	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	52	111	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	115	0	58	115	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	53	112	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	99	0	59	99	0	59			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	širina zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	dubina trupa	nmo	107	0	59	107	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	60	101	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	58	100	0	58			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	107	0	50	107	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	118	0	59	118	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	115	0	59	115	0	59			
kut pred. vimena	nmo	94	0	56	94	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 159/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200596252
 MG: A1A2 BSM+ - AA Pp*

Datum rođenja: 31.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	106	0	57	106	0	57			
	dubina vimena	nmo	87	0	61	87	0	61			
	duljina sisa	nmo	103	0	62	103	0	62			
	debljina sisa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	83	0	61	83	0	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			

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 1711 i 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova