

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 775/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200514585
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-3	57	112	-3	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	62	102	-2	62			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	56	102	0	56			
	fitnes	ok	116	-2	60	116	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		67	117		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	2	-74	54	2	-74	54			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	-3.6	62	3.2	-3.6	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-2.2	49	2.2	-2.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.01	62	0.04	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	49	0.03	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	105	2	59	105	2	59			
	randman	ok	100	-2	53	100	-2	53			
	klase mesa	nm	102	3	57	102	3	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-2	61	112	-2	61			
	perzistencija	nm	103	0	62	103	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	protok mlijeka	nm	106	-2	61	106	-2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	37	122	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-2	51	105	-2	51			
	vitalnost	nm	106	1	51	106	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112	1	61	112	1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	114	1	52	114	1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	visina križa	nmo	113	1	61	113	1	61			
	duljina leđa	nmo	115	1	59	115	1	59			
	širina zdjelice	nmo	108	0	59	108	0	59			
	dubina trupa	nmo	101	2	58	101	2	58			
	položaj zdjelice	nmo	107	1	58	107	1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	1	57	101	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	1	56	104	1	56			
	putice	nmo	109	1	57	109	1	57			
	visina papaka	nmo	106	0	49	106	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	-1	57	99	-1	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	88	0	57	88	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 775/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200514585
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	112	-1	54	112	-1	54			
	susp. ligament	nmo	99	0	55	99	0	55			
	dubina vimena	nmo	113	0	60	113	0	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	87	0	59	87	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	95	1	59	95	1	59			
	čistoća vimena	nmo	99	-1	58	99	-1	58			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova