

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 875/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200334355
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	55	105	-2	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-3	60	105	-3	60			
	indeks mesnatosti	nm	98	1	53	98	1	53			
	fitnes	ok	101	-1	58	101	-1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	101		64	101		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	254	-90	52	254	-90	52			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	-4.4	60	6.1	-4.4	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	-2.7	47	8.3	-2.7	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	60	-0.06	-0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	47	-0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	106	2	56	106	2	56			
	randman	ok	91	-1	50	91	-1	50			
	klase mesa	nm	102	2	54	102	2	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	perzistencija	nm	88	-1	60	88	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-1	60	87	-1	60			
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	58	88	-1	58			
	protok mlijeka	nm	99	-1	58	99	-1	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	35	110	1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	54	111	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	49	108	1	49			
	vitalnost	nm	103	-1	49	103	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	-1	54	96	-1	54			
	skupna ocj. noge	nmo	108	-2	49	108	-2	49			
	skupna ocj. vime	nmo	94	0	55	94	0	55			
	visina križa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	duljina leđa	nmo	101	-1	56	101	-1	56			
	širina zdjelice	nmo	96	1	56	96	1	56			
	dubina trupa	nmo	104	-1	55	104	-1	55			
	položaj zdjelice	nmo	112	-1	56	112	-1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	54	103	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	-2	53	98	-2	53			
	putice	nmo	102	-1	54	102	-1	54			
	visina papaka	nmo	104	-1	46	104	-1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	0	55	111	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	1	55	111	1	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 875/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200334355
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	101	-1	52	101	-1	52			
	susp. ligament	nmo	101	1	53	101	1	53			
	dubina vimena	nmo	87	-2	57	87	-2	57			
	duljina sisa	nmo	113	0	58	113	0	58			
	debljina sisa	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	57	91	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	80	2	57	80	2	57			
	čistoća vimena	nmo	102	-1	56	102	-1	56			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima