

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 859/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200334355
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	54	107	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	49	97	0	49			
	fitnes	ok	102	0	57	102	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	0	51	344	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	0	59	10.5	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	47	11	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	47	-0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	53	104	0	53			
	randman	ok	92	0	46	92	0	46			
	klase mesa	nm	100	0	51	100	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	59	103	0	59			
	perzistencija	nm	89	0	60	89	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	59	88	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	57	89	0	57			
	protok mlijeka	nm	100	0	58	100	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	35	109	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	53	110	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	48	107	0	48			
	vitalnost	nm	104	0	48	104	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97	0	54	97	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	49	110	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	94	0	54	94	0	54			
	visina križa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	duljina leđa	nmo	102	0	56	102	0	56			
	širina zdjelice	nmo	95	0	56	95	0	56			
	dubina trupa	nmo	105	0	55	105	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	113	0	55	113	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	54	103	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	53	100	0	53			
	putice	nmo	103	0	54	103	0	54			
	visina papaka	nmo	105	0	46	105	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	0	54	111	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	54	110	0	54			
kut pred. vimena	nmo	102	0	51	102	0	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 859/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200334355
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 11.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100	0	52	100	0	52			
	dubina vimena	nmo	89	0	57	89	0	57			
	duljina sisa	nmo	113	0	58	113	0	58			
	debljina sisa	nmo	109	0	56	109	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	56	91	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	78	0	56	78	0	56			
	čistoća vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			

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