

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 670/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	65	108	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	55	93	0	55			
	fitnes	ok	109	0	63	109	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	292	48	58	292	48	58			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	0.2	65	17.9	0.2	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	0.7	54	5	0.7	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.02	65	0.08	-0.02	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	54	-0.07	-0.01	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	58	92	0	58			
	randman	nm	98	0	52	98	0	52			
	klase mesa	nm	93	0	56	93	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	perzistencija	nm	107	0	65	107	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nm	109	1	63	109	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	43	103	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-2	53	118	-2	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	49	102	0	49			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	55	101	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	visina križa	nm	88	0	64	88	0	64			
	duljina leđa	nm	89	0	61	89	0	61			
	širina zdjelice	nm	96	1	61	96	1	61			
	dubina trupa	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	59	98	1	59			
	putice	nm	99	1	60	99	1	60			
	visina papaka	nm	99	0	53	99	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	104	-1	60	104	-1	60			
kut pred. vimena	nm	113	-2	57	113	-2	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 670/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	dubina vimena	nm	107	1	62	107	1	62			
	duljina sisa	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	debljina sisa	nm	93	0	62	93	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	62	93	0	62			
	čistoća vimena	nm	110	0	61	110	0	61			

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 1612 i 1609

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima