

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 668/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	-1	58	111	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	64	108	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	55	93	-1	55			
	fitnes	ok	109	0	62	109	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	-7	58	244	-7	58			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	-0.6	64	17.7	-0.6	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-0.6	54	4.3	-0.6	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	64	0.1	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	54	-0.06	-0.01	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	-2	57	92	-2	57			
	randman	nm	98	1	52	98	1	52			
	klase mesa	nm	93	-1	56	93	-1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	63	110	0	63			
	perzistencija	nm	107	-3	64	107	-3	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	98	1	62	98	1	62			
	protok mlijeka	nm	108	1	63	108	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	42	102	2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	53	120	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-2	49	102	-2	49			
	vitalnost	nm	110	0	47	110	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	59	108	1	59			
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	54	100	-1	54			
	skupna ocj. vime	nm	107	-3	60	107	-3	60			
	visina križa	nm	88	-1	63	88	-1	63			
	duljina leđa	nm	89	0	61	89	0	61			
	širina zdjelice	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	dubina trupa	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	položaj zdjelice	nm	103	2	60	103	2	60			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	59	100	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	58	97	1	58			
	putice	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	visina papaka	nm	99	-2	51	99	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	kut pred. vimena	nm	115	-3	57	115	-3	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: 668/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	-1	57	94	-1	57			
	dubina vimena	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	duljina sisa	nm	99	0	63	99	0	63			
	debljina sisa	nm	93	0	61	93	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	97	-3	61	97	-3	61			
	položaj pr. sisa	nm	93	-3	61	93	-3	61			
	čistoća vimena	nm	110	1	60	110	1	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 1608 i 1607

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