

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 235/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200280643
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	63	119	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	288	0	63	288	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0	70	11.5	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	58	5.3	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	nm	109	0	56	109	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	67	118	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	46	107	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	69	92	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	60	101	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	118	0	66	118	0	66			
	visina križa	nm	90	0	69	90	0	69			
	duljina leđa	nm	88	0	67	88	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	dubina trupa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	putice	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina papaka	nm	99	0	57	99	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	66	113	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut pred. vimena	nm	119	0	63	119	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 235/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200280643
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	debljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

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 1609 i 1608

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima