

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 166/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200280643
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	seleksijski indeks	ok	117	-2	64	117	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	113	-2	67	113	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	248	-95	63	248	-95	63			
	dnevna kol. masti	nm	13.1	0.6	71	13.1	0.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-2.2	59	4.3	-2.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.06	71	0.04	0.06	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	59	-0.06	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	randman	ok	110	1	57	110	1	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-2	68	115	-2	68			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70	108	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-3	48	104	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	54	98	-1	54			
	vitalnost	nm	112	1	52	112	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	1	70	92	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	67	117	0	67			
	visina križa	nm	91	0	70	91	0	70			
	duljina leđa	nm	88	0	68	88	0	68			
	širina zdjelice	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	97	1	68	97	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	putice	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	visina papaka	nm	100	0	59	100	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	67	112	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
kut pred. vimena	nm	117	0	64	117	0	64				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći: **166/609**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**
 Majka: **HR 9200280643**
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: **28.10.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2017**
 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	100	2	65	100	2	65			
	dubina vimena	nm	112	-2	69	112	-2	69			
	duljina sisa	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	debljina sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	-1	68	106	-1	68			

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 1704 i 1703

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