

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 230/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9200280643
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	120	0	63	120	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	117	0	66	117	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	0	62	346	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	70	13.3	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	58	7	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	nm	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	66	118	0	66			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	45	108	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	68	93	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	120	0	65	120	0	65			
	visina križa	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina leđa	nm	89	0	66	89	0	66			
	širina zdjelice	nm	93	0	66	93	0	66			
	dubina trupa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	65	114	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut pred. vimena	nm	119	0	62	119	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 230/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9200280643
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	113	0	67	113	0	67			
	duljina sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	debljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	67	111	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 1607 i 1606

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