

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 452/618

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	60	108	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	65	107	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	55	93	0	55			
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	231	0	59	231	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	0	65	18.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	55	2.4	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	65	0.11	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	55	-0.07	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	58	92	0	58			
	randman	ok	98	0	52	98	0	52			
	klase mesa	nm	93	0	57	93	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	66	106	0	66			
	perzistencija	nm	108	0	65	108	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	64	96	0	64			
	protok mlijeka	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	53	118	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	49	102	0	49			
	vitalnost	nm	109	0	48	109	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	64	91	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina križa	nm	87	0	65	87	0	65			
	duljina leđa	nm	89	0	62	89	0	62			
	širina zdjelice	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina trupa	nm	99	0	61	99	0	61			
	položaj zdjelice	nm	102	0	62	102	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	61	100	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	putice	nm	96	0	61	96	0	61			
	visina papaka	nm	98	0	54	98	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
kut pred. vimena	nm	112	0	59	112	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 452/618

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	59	93	0	59			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	debljina sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	čistoća vimena	nm	110	0	62	110	0	62			

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 1710 i 1708

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