

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 620
 MG: FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 620
 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	107	0	60	107	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	56	92	0	56			
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	214	0	59	214	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	0	66	16.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	0	55	2.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	58	91	0	58			
	randman	ok	97	0	53	97	0	53			
	klase mesa	nm	92	0	57	92	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	66	104	0	66			
	perzistencija	nm	108	0	66	108	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	45	99	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	54	118	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	50	102	0	50			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	65	89	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina križa	nm	86	0	65	86	0	65			
	duljina leđa	nm	88	0	63	88	0	63			
	širina zdjelice	nm	97	0	63	97	0	63			
	dubina trupa	nm	98	0	62	98	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	pućice	nm	96	0	61	96	0	61			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 620**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 620**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	kut pred. vimena	nm	113	0	59	113	0	59			
	susp. ligament	nm	93	0	60	93	0	60			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	99	0	64	99	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	112	0	62	112	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 1802 i 1712

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