

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): 409 / 551
 MG: FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 551
 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	105	-2	60	105	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	93	1	56	93	1	56			
	fitnes	ok	104	-1	65	104	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	70	109	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	106	-108	59	106	-108	59			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	-2.9	66	13.2	-2.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	-2.6	55	0.1	-2.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.03	66	0.12	0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	55	-0.05	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	92	1	59	92	1	59			
	randman	ok	98	1	53	98	1	53			
	klase mesa	nm	92	0	57	92	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	66	104	0	66			
	perzistencija	nm	106	-2	66	106	-2	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	108	1	65	108	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	46	100	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	-1	55	117	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	51	103	1	51			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
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	99	1	58	99	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	visina križa	nm	86	0	65	86	0	65			
	duljina leđa	nm	90	2	63	90	2	63			
	širina zdjelice	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	dubina trupa	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	61	101	2	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	2	61	98	2	61			
	putice	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	62	108	-1	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): **409 / 551**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 551**
 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	62	105	0	62			
	kut pred. vimena	nm	110	-3	59	110	-3	59			
	susp. ligament	nm	93	0	60	93	0	60			
	dubina vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	duljina sisa	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	debljina sisa	nm	93	1	63	93	1	63			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	čistoća vimena	nm	111	-1	63	111	-1	63			

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 1804 i 1803

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