



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): 284 / 540
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 540
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	69	104	2	69			
	indeks mesnatosti	ok	94	2	61	94	2	60			
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	67	65	62	67	65	62			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0.7	69	10.7	0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	3.2	59	0.7	3.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.03	69	0.1	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	59	-0.02	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	ok	94	3	64	93	2	62			
	randman	ok	97	-1	59	99	1	57			
	klase mesa	ok	95	3	63	94	2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69						
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-2	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	67	94	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	-1	67	104	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	51	99	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	59	116	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	3	55	105	3	55			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-6	71				98	-7	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	20	62				102	22	31
	skupna ocj. noge	ok	101	-4	57				101	-4	31
	skupna ocj. vime	ok	106	-14	71				105	-9	31
	visina križa	ok	92	-6	69				97	-9	31
	duljina leđa	ok	93	-8	64				97	-10	31
	širina zdjelice	ok	100	-3	63				102	0	31
	dubina trupa	ok	99	-4	62				100	-3	31
	položaj zdjelice	ok	96	7	65				98	8	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	-2	65				102	-4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-9	65				104	-10	31
	putice	ok	96	2	61				97	0	31
	visina papaka	ok	100	1	55				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	-9	62				103	-6	31



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): **284 / 540**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 540**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-14	62				103	-10	31
	kut pred. vimena	ok	109	-6	63				108	-4	31
	susp. ligament	ok	96	-10	60				98	-10	31
	dubina vimena	ok	107	-4	68				105	-2	31
	duljina sisa	ok	97	3	71				97	-2	31
	debljina sisa	ok	93	5	64				96	5	31
	smjer zad. sisa	ok	102	-3	68				101	2	31
	položaj pr. sisa	ok	94	-5	73				96	-5	31
	čistoća vimena	ok	106	-2	63				104	2	31

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 1912 i 1908

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