



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): 293 / 537
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 537
 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	103	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	61	94	0	60			
	fitnes	ok	103	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	-138	63	-71	-138	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-2.4	69	8.3	-2.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	-3.2	59	-2.5	-3.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.05	69	0.15	0.05	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	59	0	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	ok	93	-1	64	92	-1	62			
	randman	ok	98	1	59	99	0	57			
	klase mesa	ok	94	-1	63	93	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69						
	perzistencija	nm	105	-2	69	105	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	protok mlijeka	nm	103	-1	67	103	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	50	101	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	109	-1	53	109	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	72				98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-5	62				96	-6	31
	skupna ocj. noge	ok	103	2	58				103	2	31
	skupna ocj. vime	ok	111	5	72				110	5	31
	visina križa	ok	92	0	70				96	-1	31
	duljina leđa	ok	96	3	65				100	3	31
	širina zdjelice	ok	100	0	64				102	0	31
	dubina trupa	ok	100	1	63				101	1	31
	položaj zdjelice	ok	96	0	66				96	-2	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	66				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	3	66				108	4	31
	putice	ok	94	-2	62				95	-2	31
	visina papaka	ok	99	-1	56				101	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	2	63				105	2	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): **293 / 537**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 537**
 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	ok	109	4	63				108	5	31
	kut pred. vimena	ok	110	1	64				110	2	31
	susp. ligament	ok	99	3	61				101	3	31
	dubina vimena	ok	108	1	69				106	1	31
	duljina sisa	ok	96	-1	72				97	0	31
	debljina sisa	ok	93	0	65				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	103	1	69				103	2	31
	položaj pr. sisa	ok	92	-2	74				96	0	31
	čistoća vimena	ok	105	-1	64				103	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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