



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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 540**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	61	94	0	60			
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	67	0	62	67	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0	69	10.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	59	0.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	69	0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	64	93	0	62			
	randman	ok	97	0	59	99	0	57			
	klase mesa	ok	95	0	63	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69						
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	67	94	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	71				98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	62				102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	101	0	57				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	71				105	0	31
	visina križa	ok	92	0	69				97	0	31
	duljina leđa	ok	93	0	64				97	0	31
	širina zdjelice	ok	100	0	63				102	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	62				100	0	31
	položaj zdjelice	ok	96	0	65				98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	65				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	65				104	0	31
	putice	ok	96	0	61				97	0	31
	visina papaka	ok	100	0	55				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	62				103	0	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): **04.02.2020**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	62				103	0	31
	kut pred. vimena	ok	109	0	63				108	0	31
	susp. ligament	ok	96	0	60				98	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	68				105	0	31
	duljina sisa	ok	97	0	71				97	0	31
	debljina sisa	ok	93	0	64				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	68				101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	94	0	73				96	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	63				104	0	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 2002 i 1912

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