



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061

Spol: M

Datum rođenja: 25.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 8101685528

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 370 / 541

Rang po polubraču ESI (OEZW): 184 / 541

MG: F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	57	92	0	57			
	fitnes	ok	103	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	2	0	60	2	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	67	10	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	0	56	-2.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	56	-0.04	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	60	91	0	60			
	randman	ok	98	0	54	98	0	54			
	klase mesa	nm	92	0	59	92	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	67						
	perzistencija	nm	107	0	67	107	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	65	94	0	65			
	protok mlijeka	nm	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	47	98	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	59				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	55				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	120	0	69				114	0	25
	visina križa	nm	98	0	66				106	0	25
	duljina leđa	nm	101	0	61				107	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	60				102	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	59				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	62				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	63				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63				114	0	25
	putice	nm	94	0	59				97	0	25
	visina papaka	nm	99	0	53				102	0	25
dulj. pred. vimena	nm	113	0	59				109	0	25	



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): **370 / 541**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 541**
 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	119	0	59				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	61				112	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	57				108	0	25
	dubina vimena	nm	111	0	65				107	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	69				99	0	25
	debljina sisa	nm	88	0	61				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	66				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	99	0	71				101	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	60				102	0	25

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 1909 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