



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 541**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 541**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	61	92	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-41	0	64	-41	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0	71	-8.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	0	60	-4.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	64	95	0	64			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	92	0	62	92	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	70						
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	0	62				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	58				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	127	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	120	0	69				106	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	64				102	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	63				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	66				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	0	67				114	0	25
	putice	nm	103	0	62				97	0	25
	visina papaka	nm	100	0	56				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	62				109	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 541**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 541**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				112	0	25
	susp. ligament	nm	114	0	61				108	0	25
	dubina vimena	nm	115	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	102	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	84	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	103	0	70				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	116	0	75				101	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	63				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) / *produkcijaska 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima