



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 541**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 541**
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	107	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	390	0	63	390	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	0	71	-1.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	59	11.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	71	-0.22	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	62				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	113	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	100	0	69				106	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	63				102	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	62				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	97	0	66				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	66				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	66				114	0	25
	putice	nm	100	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	101	0	55				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	62				109	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **341 / 541**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **183 / 541**
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				112	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	60				108	0	25
	dubina vimena	nm	93	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	90	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	82	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	113	0	75				101	0	25
	čistoća vimena	nm	107	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) / *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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		