

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 554
 MG: MSH--

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 554
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	64	109	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	108	0	69	108	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	463	0	63	463	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	71	10	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	59	6.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	59	-0.12	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	63	92	0	63			
	randman	ok	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	94	0	62	94	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	60	122	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	67	111	0	67			
	visina križa	nm	93	0	70	93	0	70			
	duljina leđa	nm	96	0	68	96	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina trupa	nm	98	0	67	98	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	pućice	nm	101	0	66	101	0	66			
	visina papaka	nm	100	0	60	100	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	67	112	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 554**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 554**
 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	100	0	67	100	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	67			

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 1811 i 1808

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	--	H		