

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): 269 / 552
 MG: BMSH--

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 552
 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	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73	113	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	492	0	63	492	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	71	11.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	0	59	7.6	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	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69	110	0	69			
	perzistencija	nm	100	0	71	100	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	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	0	59	124	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	69	94	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	92	0	70	92	0	70			
	duljina leđa	nm	96	0	68	96	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	pućice	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina papaka	nm	100	0	59	100	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	66	112	0	66			

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): **269 / 552**
 MG: **BMSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 552**
 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	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	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 1806 i 1805

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		