

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): 684 / 1149
MG: MSH--

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 1149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	75	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	3	84	100		39
	indeks mesnatosti	g	91	-3	72	96		34
	fitnes	g	98	-6	80	96		39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	82	98		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	35	76	174		35
	dnevna kol. masti	g	10.5	5.5	76	-1.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	3.3	75	3.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.05	76	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	75	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	73	95		34
	randman	g	97	-2	72	98		34
	klase mesa	g	92	-2	71	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	101		36
	perzistencija	g	98	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-4	81	97		39
	broj somatskih stanica	g	97	-4	76	96		35
	protok mlijeka	g	105	3	82	104		36
	mastitis	g	96		57	97		34
	ciste	g	95		64	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-9	70	94		35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-6	77	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100		35
	vitalnost	g	112	-1	69	107		35
	poremećaj plodnosti	g	96		65	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	69	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	102	-3	64	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-3	79	105	-2	33
	visina križa	g	96	1	76	98	1	33
	duljina leđa	g	97	1	71	98	1	33
	širina zdjelice	g	103	1	70	103	2	33
	dubina trupa	g	99	1	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-4	73	103	-3	33
	putice	g	100	-1	68	99	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	69	95	-2	33
kut pred. vimena	g	101	-3	71	103	-2	33	

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): **684 / 1149**
MG: **MSH--**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **513 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	98	-2	75	102	-1	33
	duljina sisa	g	90	1	79	96	0	33
	debljina sisa	g	93	1	71	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	100	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	70	104	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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		