

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 553
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 553
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	65	112	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	fitnes	ok	115	-2	69	115	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	74	112	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	281	-30	65	281	-30	65			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	-0.6	72	7.1	-0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	-1.1	60	3.3	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	72	-0.06	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	randman	ok	98	-1	58	98	-1	58			
	klase mesa	nm	102	1	63	102	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-2	70	112	-2	70			
	perzistencija	nm	104	-1	72	104	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	71	104	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	70	100	1	70			
	protok mlijeka	nm	113	-1	71	113	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-3	51	117	-3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-2	71	97	-2	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	90	1	64	90	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	115	-1	68	115	-1	68			
	visina križa	nm	99	-2	71	99	-2	71			
	duljina leđa	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	širina zdjelice	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	dubina trupa	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	104	2	67	104	2	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	67	95	1	67			
	putice	nm	92	0	67	92	0	67			
	visina papaka	nm	100	0	61	100	0	61			
dulj. pred. vimena	nm	105	0	68	105	0	68				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 553**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 553**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut pred. vimena	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	susp. ligament	nm	95	1	66	95	1	66			
	dubina vimena	nm	117	-1	70	117	-1	70			
	duljina sisa	nm	87	1	71	87	1	71			
	debljina sisa	nm	100	1	70	100	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	93	1	69	93	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	70	96	0	70			
	čistoća vimena	nm	95	-1	69	95	-1	69			

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 1808 i 1806

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