

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): 197 / 554
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 554
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	66	111	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	114	-1	70	114	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74	111	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	270	-11	65	270	-11	65			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-0.7	72	6.4	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-0.9	61	2.4	-0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	61	-0.09	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	98	0	59	98	0	59			
	klase mesa	nm	101	-1	63	101	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	71	112	0	71			
	perzistencija	nm	105	1	72	105	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	protok mlijeka	nm	112	-1	71	112	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	52	117	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-2	60	99	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	99	-1	55	99	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	71	96	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	89	-1	64	89	-1	64			
	skupna ocj. vime	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	visina križa	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	duljina leđa	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	širina zdjelice	nm	95	-2	69	95	-2	69			
	dubina trupa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	67	95	0	67			
	putice	nm	92	0	68	92	0	68			
	visina papaka	nm	100	0	61	100	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-2	68	103	-2	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): **197 / 554**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 554**
 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	110	-1	66	110	-1	66			
	susp. ligament	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina vimena	nm	116	-1	70	116	-1	70			
	duljina sisa	nm	87	0	71	87	0	71			
	debljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	čistoća vimena	nm	96	1	69	96	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 1812 i 1811

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