

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): 147 / 551
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 551
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	1	65	114	1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	72	104	1	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	117	1	69	117	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74	114	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311	26	64	311	26	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	1.6	72	7.7	1.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0.8	60	4.4	0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	64	99	1	64			
	randman	ok	99	1	58	99	1	58			
	klase mesa	nm	101	-1	63	101	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	70	114	0	70			
	perzistencija	nm	105	-1	72	105	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	71	103	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	70	99	1	70			
	protok mlijeka	nm	114	1	71	114	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	1	51	120	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	101	1	54	101	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	2	71	99	2	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	68	116	0	68			
	visina križa	nm	101	3	71	101	3	71			
	duljina leđa	nm	98	1	69	98	1	69			
	širina zdjelice	nm	98	1	69	98	1	69			
	dubina trupa	nm	93	1	68	93	1	68			
	položaj zdjelice	nm	94	1	68	94	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67	102	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	pućice	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	visina papaka	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	68	105	-1	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): **147 / 551**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 551**
 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	67	97	0	67			
	kut pred. vimena	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	susp. ligament	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina vimena	nm	118	1	69	118	1	69			
	duljina sisa	nm	86	1	70	86	1	70			
	debljina sisa	nm	99	1	69	99	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	96	2	69	96	2	69			
	čistoća vimena	nm	96	1	68	96	1	68			

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 1804 i 1803

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