



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): **198 / 556**
 MG: **AB pp***

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

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 556**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	66	111	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	114	0	70	114	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	270	0	65	270	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	72	6.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	61	2.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	61	-0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	98	0	59	98	0	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	71	112	0	71			
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72	103	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71			
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	52	117	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	60	99	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	71	96	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	64	89	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	68	114	0	68			
	visina križa	nm	98	0	72	98	0	72			
	duljina leđa	nm	96	0	69	96	0	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	dubina trupa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	68	103	0	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	0	68	103	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 polubraču SI (GZW): **198 / 556**
 MG: **AB pp***

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

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **208 / 556**
 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	0	66	110	0	66			
	susp. ligament	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina vimena	nm	116	0	70	116	0	70			
	duljina sisa	nm	87	0	71	87	0	71			
	debljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	čistoća vimena	nm	96	0	69	96	0	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 1903 i 1901

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