

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): **97 / 538**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 538**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	70				95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	76	100	0	76	96	0	34
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66	96	0	33
	fitnes	ok	111	0	74				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	169	0	69	169	0	69	30	0	34
	dnevna kol. masti	ok	1.9	0	76	1.9	0	76	-8.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.7	0	66	-0.7	0	66	-3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	76	-0.06	0	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	66	-0.08	0	66	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	98	0	69	94	0	33
	randman	ok	98	0	65	99	0	64	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	102	0	68	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	74				103	0	37
	perzistencija	ok	103	0	76	103	0	76	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	77				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	99	0	74	99	0	74	96	0	33
	protok mlijeka	ok	108	0	74	108	0	74	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	57	113	0	57	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	65	98	0	65	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	61	102	0	61	102	0	33
	vitalnost	ok	95	0	60	95	0	60	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	79				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	69				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	65				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	80				109	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				98	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	71				97	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	70				95	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	69				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	73				98	0	33
	putice	ok	99	0	69				100	0	33
	visina papaka	ok	101	0	62				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	69				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	70				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	72				108	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	67				98	0	33
dubina vimena	ok	117	0	76				111	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	79				93	0	33	

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): **97 / 538**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 538**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	71				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	76				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	82				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	68				95	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	70				103	0	33

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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