

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744 PRINC

Spol: M

Datum rođenja: 30.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 19

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 19

MG:

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	100	0	65	100	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	72	93	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	110	0	70	110	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74	110	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-216	0	65	-216	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-10.8	0	72	-10.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.4	0	60	-9.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	64	92	0	64			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	94	0	63	94	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	70	112	0	70			
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72	109	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	71	101	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	68	88	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	68	106	0	68			
	visina križa	nm	105	0	71	105	0	71			
	duljina leđa	nm	106	0	69	106	0	69			
	širina zdjelice	nm	96	0	69	96	0	69			
	dubina trupa	nm	89	0	68	89	0	68			
	položaj zdjelice	nm	94	0	69	94	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	67	88	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	pućice	nm	110	0	67	110	0	67			
	visina papaka	nm	97	0	61	97	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	86	0	68	86	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744 PRINC

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraču SI (GZW): 9 / 19

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018

Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012

Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4 / 19

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	95	0	68	95	0	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	susp. ligament	nm	112	0	66	112	0	66			
	dubina vimena	nm	119	0	70	119	0	70			
	duljina sisa	nm	87	0	71	87	0	71			
	debljina sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	70	94	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	70	96	0	70			
	čistoća vimena	nm	100	0	69	100	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 1811 i 1808

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