



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204240  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.03.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 81  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 81  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	0	65				96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	-1	70	90	-1	70	90	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	110	1	61	110	0	33
	fitnes	ok	94	0	70				99	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	89	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-193	-11	64	-193	-11	64	-301	-29	34
	dnevna kol. masti	ok	-18.3	-1.2	70	-18.3	-1.2	70	-19.6	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.3	-0.6	60	-9.3	-0.6	60	-10	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	-0.01	70	-0.14	-0.01	70	-0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	60	-0.03	0	60	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	1	66	111	1	63	105	-1	33
	randman	ok	106	0	61	105	0	58	107	0	33
	klase mesa	ok	110	2	65	108	2	62	110	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	70				101	-3	36
	perzistencija	ok	79	-1	70	79	-1	70	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	72				111	0	36
	broj somatskih stanica	ok	100	0	68	100	0	68	110	0	33
	protok mlijeka	ok	95	0	68	95	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	53	97	-1	52	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	95	-1	62	95	-1	62	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	-1	58	93	-1	58	94	0	33
	vitalnost	ok	92	-1	56	92	-1	56	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-3	70				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	60				110	1	32
	skupna ocj. noge	ok	98	3	55				98	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	109	1	69				102	-5	32
	visina križa	ok	106	-3	68				98	-1	33
	duljina leđa	ok	103	-5	63				96	0	32
	širina zdjelice	ok	105	-2	62				99	1	32
	dubina trupa	ok	108	-2	61				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	-1	64				105	3	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	3	64				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	64				99	2	32
	putice	ok	90	2	60				94	-3	32
	visina papaka	ok	97	2	53				99	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	110	-1	61				103	-1	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204240**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.03.2013**  
 Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 81**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 867.967.747 ROKKO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 81**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-1	61				96	1	32
	kut pred. vimena	ok	110	3	62				103	-4	31
	susp. ligament	ok	104	1	59				102	-4	31
	dubina vimena	ok	107	1	67				100	-4	32
	duljina sisa	ok	103	2	70				98	-4	33
	debljina sisa	ok	105	1	63				103	1	32
	smjer zad. sisa	ok	105	2	67				101	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	118	-2	71				112	2	32
	čistoća vimena	ok	101	1	62				103	0	32

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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