

## 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): 122 / 122  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 122  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	0	64	94	0	64	99	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	69	92	-1	69	92	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	1	63	110	1	60	111	1	32
	fitnes	ok	96	0	69	96	0	69	101	-1	33
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	73	91	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-108	-34	63	-108	-34	63	-211	-25	35
	dnevna kol. masti	ok	-16	-1.9	69	-16	-1.9	69	-16.9	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.9	-1.1	60	-7.9	-1.1	60	-7.7	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	-0.01	69	-0.16	-0.01	69	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	60	-0.06	0	60	0	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	66	110	1	63	106	0	32
	randman	ok	108	1	61	107	0	57	108	1	32
	klase mesa	ok	109	1	65	107	1	61	109	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70	97	0	70	106	0	33
	perzistencija	ok	81	0	69	81	0	69	94	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	1	71	106	1	71	111	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	67	102	0	67	111	0	33
	protok mlijeka	ok	96	1	68	96	1	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	52	99	-1	52	93	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	62	97	-1	61	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	-1	57	95	-1	57	95	0	33
	vitalnost	ok	95	1	55	95	1	55	97	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	67	109	0	67	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	63	107	-1	63	108	0	31
	skupna ocj. noge	ok	95	0	58	95	0	58	100	0	29
	skupna ocj. vime	ok	108	1	64	108	1	64	108	0	31
	visina križa	ok	108	-1	68	108	-1	68	99	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	65	107	0	65	96	0	31
	širina zdjelice	ok	106	-1	65	106	-1	65	97	0	31
	dubina trupa	ok	109	-1	64	109	-1	64	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	111	1	65	111	1	65	102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	63	93	-1	63	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	62	102	0	62	98	0	30
	putice	ok	88	0	63	88	0	63	98	0	31
	visina papaka	ok	95	1	55	95	1	55	100	0	29
dulj. pred. vimena	ok	113	0	64	113	0	64	105	-1	31	

## 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): 122 / 122  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 122  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-1	64	96	-1	64	96	0	31
	kut pred. vimena	ok	108	0	61	108	0	61	108	0	31
	susp. ligament	ok	102	2	61	102	2	61	106	1	30
	dubina vimena	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	31
	duljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	65	103	0	65	101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	0	65	101	0	65	103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	-1	66	119	-1	66	110	-1	31
	čistoća vimena	ok	100	-1	65	100	-1	65	103	0	31

**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 1808 i 1806

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