

## 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): 121 / 121  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 121  
 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	selekcijski indeks	ok	95	0	64	94	-1	64	100	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	69	93	0	69	92	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	63	109	0	60	110	0	32
	fitnes	ok	96	-1	69	96	-1	69	102	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-1	73	91	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-74	12	63	-74	12	63	-186	-20	35
	dnevna kol. masti	ok	-14.1	-0.7	69	-14.1	-0.7	69	-16.2	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.8	-0.3	60	-6.8	-0.3	60	-7.2	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	-0.02	69	-0.15	-0.02	69	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	-0.01	60	-0.06	-0.01	60	-0.01	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	66	109	0	62	106	0	32
	randman	ok	107	-1	60	107	0	57	107	-1	32
	klase mesa	ok	108	0	65	106	0	61	109	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70	97	0	70	106	0	33
	perzistencija	ok	81	1	69	81	1	69	95	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-1	71	105	-1	71	111	1	32
	broj somatskih stanica	ok	102	-1	67	102	-1	67	111	0	33
	protok mlijeka	ok	95	-1	67	95	-1	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	51	100	-1	51	94	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	98	1	61	98	1	61	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	57	96	0	57	95	0	33
	vitalnost	ok	94	-1	55	94	-1	55	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	67	109	1	67	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	63	108	-1	63	108	0	31
	skupna ocj. noge	ok	95	1	58	95	1	58	100	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	63	107	-1	63	108	0	31
	visina križa	ok	109	2	67	109	2	67	99	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	65	107	0	65	96	0	31
	širina zdjelice	ok	107	1	65	107	1	65	97	-1	31
	dubina trupa	ok	110	1	63	110	1	63	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	110	1	64	110	1	64	102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	63	94	-1	63	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	62	102	0	62	98	0	30
	putice	ok	88	1	63	88	1	63	98	0	31
	visina papaka	ok	94	0	55	94	0	55	100	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	113	-1	63	113	-1	63	106	0	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): 121 / 121  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 121  
 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	97	1	63	97	1	63	96	0	31
	kut pred. vimena	ok	108	-1	60	108	-1	60	108	0	31
	susp. ligament	ok	100	-1	61	100	-1	61	105	-1	30
	dubina vimena	ok	104	-1	65	104	-1	65	104	-1	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	120	0	66	120	0	66	111	0	31
	čistoća vimena	ok	101	1	64	101	1	64	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 1804 i 1803

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