

## 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): 01.04.2020  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 81  
 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	selekcijski indeks	ok	88	-2	65				93	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	-2	70	88	-2	70	88	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	64	108	-1	61	111	0	33
	fitnes	ok	92	0	69				98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	85	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-265	-59	64	-265	-59	64	-399	-41	34
	dnevna kol. masti	ok	-20.9	-2.3	70	-20.9	-2.3	70	-22.6	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.8	-2	61	-12.8	-2	61	-13.4	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.01	70	-0.13	0.01	70	-0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0.01	61	-0.04	0.01	61	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	-2	67	110	-1	64	104	-1	33
	randman	ok	104	-1	61	104	0	58	107	0	33
	klase mesa	ok	109	0	66	107	0	62	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	70				101	-1	36
	perzistencija	ok	78	-1	70	78	-1	70	93	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	72				111	0	36
	broj somatskih stanica	ok	99	-1	68	99	-1	68	110	0	33
	protok mlijeka	ok	94	-1	69	94	-1	69	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	1	51	96	1	51	94	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	60	95	0	60	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	-2	56	92	-2	56	94	0	33
	vitalnost	ok	91	-1	54	91	0	54	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-4	72				95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	62				110	1	32
	skupna ocj. noge	ok	99	1	57				98	1	31
	skupna ocj. vime	ok	110	2	71				104	1	32
	visina križa	ok	100	-4	70				95	-2	33
	duljina leđa	ok	100	-2	65				94	-1	32
	širina zdjelice	ok	103	0	64				99	1	32
	dubina trupa	ok	105	-3	63				100	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	-3	66				103	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	66				95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	65				99	0	32
	putice	ok	90	1	62				94	2	32
	visina papaka	ok	97	-1	54				98	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	62				103	0	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): 01.04.2020  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-1	63				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	1	64				103	1	32
	susp. ligament	ok	104	0	60				103	1	31
	dubina vimena	ok	105	0	69				100	0	32
	duljina sisa	ok	101	-2	72				98	0	33
	debljina sisa	ok	103	-1	65				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	69				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	118	-1	74				112	1	32
	položaj zad. sisa	ok	109	0	55				104	-1	29
	čistoća vimena	ok	100	0	63				102	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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