

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	85	-2	63	84	-3	62	94	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	gk	90	-1	69	90	-1	69	95	0	33
	indeks mesnatosti	gk	95	-1	60	93	-2	56	98	-1	28
	fitnes	gk	90	-3	65	90	-3	65	97	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	90		71	89		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-377	-28	63	-377	-27	63	-189	-27	34
	dnevna kol. masti	gk	-11.3	-0.5	69	-11.3	-0.5	69	-5.4	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-15.9	-0.4	59	-15.9	-0.4	59	-8.5	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.06	0.01	69	0.06	0.01	69	0.04	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	59	-0.04	0	59	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	97	-1	65	96	-1	61	100	0	30
	randman	gk	94	-1	53	94	-1	49	99	0	23
	klase mesa	gk	97	0	63	96	0	59	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	-2	67	94	-2	67	96	-1	30
	perzistencija	gk	94	1	70	94	1	70	89	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	-1	69	95	-1	69	103	0	29
	broj somatskih stanica	gk	98	-1	67	98	-1	67	106	1	31
	protok mlijeka	gk	91	0	67	91	0	67	91	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	88	-1	44	88	-1	44	96	0	23
	lakoća tel. paternalna	gk	98	0	58	98	0	58	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	gk	92	1	53	92	1	53	96	0	29
	vitalnost	gk	102	-3	49	102	-3	49	104	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	96	1	68	96	1	68	102	1	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	108	-1	62	108	-1	62	99	-1	27
	skupna ocj. noge	gk	94	1	56	94	1	56	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	96	0	63	96	0	63	99	0	28
	visina križa	gk	93	1	68	93	1	68	100	0	30
	duljina leđa	gk	88	0	65	88	0	65	96	0	29
	širina zdjelice	gk	105	0	65	105	0	65	105	0	28
	dubina trupa	gk	98	1	63	98	1	63	106	0	28
	položaj zdjelice	gk	98	0	64	98	0	64	101	-1	28
	kut skoč. zgloba	gk	100	1	62	100	1	62	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	98	1	61	98	1	61	106	1	27
	putice	gk	94	1	62	94	1	62	105	0	27
	visina papaka	gk	101	0	53	101	0	53	94	-1	22
	dulj. pred. vimena	gk	103	-1	63	103	-1	63	103	-1	28
	dulj. zad. vimena	gk	97	-1	63	97	-1	63	98	1	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	gk	92	0	60	92	0	60	103	-1	27
	susp. ligament	gk	104	0	60	104	0	60	104	0	26
	dubina vimena	gk	94	0	66	94	0	66	102	0	29
	duljina sisa	gk	103	0	67	103	0	67	103	0	30
	debljina sisa	gk	103	1	65	103	1	65	103	0	29
	smjer zad. sisa	gk	99	-1	65	99	-1	65	103	0	29
	položaj pr. sisa	gk	97	-1	66	97	-1	66	94	0	28
	čistoća vimena	gk	103	0	64	103	0	64	103	-1	28

### 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 1712 i 1711

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