

## 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): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	87	0	62	87	0	62	95	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	gk	91	0	69	91	0	69	96	0	33
	indeks mesnatosti	gk	95	0	59	94	0	55	98	0	28
	fitnes	gk	92	0	64	92	0	64	97	0	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-304	0	63	-305	0	63	-145	0	34
	dnevna kol. masti	gk	-9.8	0	69	-9.8	0	69	-4.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-14.4	0	58	-14.4	0	58	-7.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0	69	0.04	0	69	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	58	-0.05	0	58	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	98	0	65	97	0	61	100	0	30
	randman	gk	95	0	53	95	0	48	99	0	23
	klase mesa	gk	97	0	63	96	0	59	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	96	0	66	96	0	66	97	0	30
	perzistencija	gk	92	0	69	92	0	69	90	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	96	0	68	96	0	68	103	0	38
	broj somatskih stanica	gk	99	0	66	99	0	66	105	0	31
	protok mlijeka	gk	92	0	67	92	0	67	91	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	87	0	43	87	0	43	96	0	23
	lakoća tel. paternalna	gk	99	0	58	99	0	58	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	gk	92	0	52	92	0	52	97	0	29
	vitalnost	gk	104	0	48	104	0	48	105	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	95	0	67	95	0	67	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	0	62	109	0	62	100	0	27
	skupna ocj. noge	gk	92	0	56	92	0	56	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	97	0	63	97	0	63	100	0	28
	visina križa	gk	92	0	67	92	0	67	101	0	30
	duljina leđa	gk	88	0	65	88	0	65	97	0	29
	širina zdjelice	gk	105	0	64	105	0	64	105	0	28
	dubina trupa	gk	97	0	63	97	0	63	106	0	28
	položaj zdjelice	gk	97	0	64	97	0	64	102	0	28
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	62	100	0	62	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	98	0	61	98	0	61	105	0	27
	putice	gk	92	0	62	92	0	62	104	0	27
	visina papaka	gk	99	0	52	99	0	52	95	0	22
	dulj. pred. vimena	gk	104	0	62	104	0	62	104	0	28
	dulj. zad. vimena	gk	100	0	62	100	0	62	98	0	28
kut pred. vimena	gk	93	0	59	93	0	59	104	0	27	

## 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): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	106	0	60	106	0	60	104	0	26
	dubina vimena	gk	95	0	65	95	0	65	102	0	29
	duljina sisa	gk	104	0	66	104	0	66	104	0	30
	debljina sisa	gk	103	0	65	103	0	65	104	0	29
	smjer zad. sisa	gk	100	0	65	100	0	65	103	0	29
	položaj pr. sisa	gk	97	0	65	97	0	65	94	0	28
	čistoća vimena	gk	103	0	64	103	0	64	103	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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