

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 215  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 215  
 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	ok	109	0	66	109	0	65	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	71	93	0	71	91	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	110	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	115	0	70	115	0	70	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	117	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-52	0	65	-52	0	65	-164	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-13.8	0	71	-13.8	0	71	-15.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.4	0	61	-6.4	0	61	-11.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	71	-0.16	0	71	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	105	0	64	101	0	33
	randman	ok	112	0	61	112	0	59	107	0	33
	klase mesa	ok	105	0	65	104	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70	115	0	70	112	0	34
	perzistencija	ok	113	0	71	113	0	71	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	73	104	0	73	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	0	69	101	0	69	105	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	53	107	0	52	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	61	92	0	61	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	57	109	0	57	104	0	34
	vitalnost	ok	107	0	56	107	0	55	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70	104	0	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66	106	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62	102	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	67	111	0	67	109	0	32
	visina križa	ok	106	0	70	106	0	70	99	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	68	106	0	68	98	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	97	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	67	99	0	67	94	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	65	92	0	65	101	0	32
	putice	ok	97	0	66	97	0	66	95	0	32
	visina papaka	ok	101	0	59	101	0	59	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	67	94	0	67	104	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200193924**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 215**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 215**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	67	90	0	67	94	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	0	64	113	0	64	111	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	69	98	0	69	97	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	68	103	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	68	107	0	68	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	68	101	0	68	107	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	67	103	0	67	104	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 1802 i 1712

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