

## 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 / 218  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 218  
 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	108	-1	67	108	-1	67	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	71	92	-1	71	90	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	64	109	-1	62	104	0	33
	fitnes	ok	116	1	72	116	1	72	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	75	116	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-85	-33	65	-85	-33	65	-190	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	-16	-2.2	71	-16	-2.2	71	-16.2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.6	-1.2	62	-7.6	-1.2	62	-12	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.01	71	-0.17	-0.01	71	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	105	0	65	101	0	33
	randman	ok	111	-1	61	111	-1	59	107	0	33
	klase mesa	ok	104	-1	66	103	-1	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	1	72	116	1	72	112	0	34
	perzistencija	ok	114	1	71	114	1	71	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	1	73	105	1	73	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	1	69	102	1	69	105	0	34
	protok mlijeka	ok	97	-1	70	97	-1	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	56	107	0	56	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	90	-2	65	90	-2	65	94	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	61	108	-1	61	104	0	34
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	70	105	1	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67	106	0	67	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62	102	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	67	110	-1	67	108	-1	32
	visina križa	ok	107	1	70	107	1	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	68	105	0	68	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	66	93	1	66	101	0	32
	pućice	ok	98	1	66	98	1	66	95	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60	101	0	60	96	0	32
dulj. pred. vimena	ok	95	1	67	95	1	67	103	-1	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 / 218**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 218**  
 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	91	1	67	91	1	67	94	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	0	64	113	0	64	110	-1	32
	susp. ligament	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	32
	dubina vimena	ok	109	-1	69	109	-1	69	107	0	32
	duljina sisa	ok	99	1	70	99	1	70	97	0	32
	debljina sisa	ok	105	2	68	105	2	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	68	106	-1	68	105	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	69	101	0	69	107	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	68	103	0	68	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 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