

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924  
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 271  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 152 / 271  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-3	75	89	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	85	83	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	102	-1	34
	fitnes	g	100	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	96	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-390	-62	77	-531	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-18.8	-2	76	-25.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	-1.5	76	-22.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	76	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	98	0	34
	randman	g	108	-2	72	106	-1	34
	klase mesa	g	98	-2	71	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	-1	36
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	100	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	36
	mastitis	g	103	-1	59	104	0	34
	ciste	g	97	1	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	77	88	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	73	103	0	36
	vitalnost	g	102	-2	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	103	0	33
	visina križa	g	102	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	98	0	33
	putice	g	96	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	70	90	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200193924**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 271**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 271**  
 MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	108	-1	33
	susp. ligament	g	97	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	103	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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