

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2012

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Majka: DE 0941950086

Majčin otac: DE 09 35206494

HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 271

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 271

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	86	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	102	0	34
	fitnes	g	103	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-183	0	76	-412	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.6	0	75	-22.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0	75	-18.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	98	0	34
	randman	g	108	0	71	106	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	110	0	76	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	81	95	0	36
	mastitis	g	105	0	56	105	0	34
	ciste	g	96	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	76	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	33
	visina križa	g	103	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	33
	putice	g	97	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	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): **01.12.2021**  
 Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494**  
**HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 271**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 271**  
 MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	109	0	33
	susp. ligament	g	98	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2203 i 2112

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