

## 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): 01.04.2023  
Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 271  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 150 / 271  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	82	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	34
	fitnes	g	99	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-375	0	77	-549	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.8	0	77	-26.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	0	76	-23.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	98	0	34
	randman	g	109	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	107	0	77	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	83	95	0	37
	mastitis	g	103	0	59	104	0	34
	ciste	g	95	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	77	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	103	0	33
	visina križa	g	102	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	33
	putice	g	96	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	89	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): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35206494**  
**HARVESTER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 271**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 271**  
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	108	0	33
	susp. ligament	g	97	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	103	0	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 2305 i 2304

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