

## 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): 01.04.2024  
Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 271  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 201 / 271  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-3	77	85	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	86	80	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	101	-1	34
	fitnes	g	96	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-499	-74	78	-642	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-22.2	-2	78	-29.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.9	-1.9	77	-26.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	97	-1	34
	randman	g	107	-2	73	105	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	73	102	-1	36
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	94	0	37
	mastitis	g	101	-2	61	103	-1	34
	ciste	g	96	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	81	-1	78	86	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	102	-1	36
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	-1	33
	visina križa	g	101	1	78	99	1	33
	duljina leđa	g	100	1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	94	1	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	0	33
	putice	g	96	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	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): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35206494**  
**HARVESTER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 271**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 271**  
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	33
	susp. ligament	g	95	-1	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2404 i 2402

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