

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	104	0	34
	fitnes	g	96	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	76	59	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	75	-0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	75	7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	97	0	34
	randman	g	99	0	71	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	94	0	36
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	95	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	82	97	0	36
	mastitis	g	83	0	56	90	0	33
	ciste	g	103	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	78	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	91	0	33
	visina križa	g	83	0	76	87	0	33
	duljina leđa	g	86	0	71	92	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	88	0	33
	putice	g	101	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	96	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200460674**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 99**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	90	0	32
	dubina vimena	g	89	0	75	91	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	70	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	97	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	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 2109 i 2108

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