

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417

Spol: M

Datum rođenja: 30.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	76	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	37
	fitnes	g	85	0	81	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	0	77	-121	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	77	-5.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	76	3.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	98	0	37
	randman	g	103	0	73	104	0	37
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	71	91	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	95	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	83	92	0	39
	mastitis	g	84	0	59	90	0	35
	ciste	g	93	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	0	37
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	89	0	33
	visina križa	g	81	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	90	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	83	0	33
	putice	g	105	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200484417**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **30.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 99**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	90	0	33
	dubina vimena	g	88	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	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 2301 i 2214

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