

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	1	76	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	-1	37
	fitnes	g	86	1	81	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	83	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	-2	78	-143	-11	39
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-0.9	77	-7.1	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	77	2.6	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	77	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	96	-1	37
	randman	g	101	-1	73	103	-1	37
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	91	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	95	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	84	92	0	39
	mastitis	g	83	0	61	89	-1	36
	ciste	g	96	1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	74	97	0	37
	vitalnost	g	100	1	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	96	1	32
	skupna ocj. vime	g	84	-1	81	89	0	33
	visina križa	g	82	1	78	90	1	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	0	33
	dubina trupa	g	93	1	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	83	-1	33
	putice	g	104	0	70	107	1	33
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	97	-2	73	96	-1	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): **88 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **30.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 99**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	89	-1	33
	dubina vimena	g	86	-1	77	91	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	81	100	1	33
	debljina sisa	g	106	0	72	110	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	84	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	100	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 2308 i 2305

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