

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	38
	fitnes	g	105	0	81	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	0	78	-226	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	77	-0.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	77	2.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	38
	randman	g	112	0	73	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	99	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	84	94	0	40
	mastitis	g	109	0	59	105	0	35
	ciste	g	99	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	33
	visina križa	g	118	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	113	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	putice	g	102	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200946373**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 98**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 98**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	101	0	33
	susp. ligament	g	97	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	119	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima