

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 808  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 371 / 808  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	77	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	102	0	38
	fitnes	g	118	-1	82	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	112	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-88	78	432	-62	40
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2	77	7.5	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-2.5	76	19.8	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	77	-0.12	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	101	0	38
	randman	g	96	1	74	101	1	38
	klase mesa	g	95	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	73	108	0	39
	perzistencija	g	104	0	77	108	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	40
	protok mlijeka	g	96	-1	84	97	-1	40
	mastitis	g	125	2	61	112	1	37
	ciste	g	107	2	66	99	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	39
	vitalnost	g	101	-1	71	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	94	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	82	101	-1	33
	visina križa	g	115	1	78	104	1	33
	duljina leđa	g	108	1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	72	106	1	33
	dubina trupa	g	110	-1	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	88	1	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	90	-1	33
	putice	g	97	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 808**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **371 / 808**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	103	0	33
	susp. ligament	g	104	-1	69	105	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	109	-1	81	104	-1	33
	debljina sisa	g	118	0	73	112	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-2	78	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	101	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	101	-1	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 2204 i 2203

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima