

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 874 / 1123  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 1123  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	43
	fitnes	g	80	0	80	86	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	77	531	0	44
	dnevna kol. masti	g	36	0	76	30.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	75	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	112	0	43
	randman	g	96	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	93	0	42
	perzistencija	g	85	0	76	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	90	0	45
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	91	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	83	118	0	45
	mastitis	g	94	0	58	89	0	39
	ciste	g	93	0	65	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	70	86	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	111	0	45
	visina križa	g	103	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	86	0	43
	putice	g	101	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	117	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	103	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **874 / 1123**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **893 / 1123**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	107	0	43
	susp. ligament	g	93	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	95	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	88	0	80	91	0	45
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42

### 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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima