

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 1152  
MG: A2A2 F1H+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 1152  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	80	98	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	89	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	75	0	84	80	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	86	94	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-35	83	192	-32	47
	dnevna kol. masti	g	27.4	-1.4	82	21.6	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-1.3	81	14.6	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	82	0.16	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	44
	randman	g	96	-1	76	96	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	75	86	-1	44
	perzistencija	g	85	-1	82	90	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	86	87	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	1	82	89	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	116	-1	46
	mastitis	g	86	0	68	87	1	41
	ciste	g	94	0	71	97	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	109	-1	70	111	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	76	81	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	101	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	103	0	46
	visina križa	g	101	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	-1	43
	dubina trupa	g	102	1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	87	0	44
	putice	g	97	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	102	1	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	74	113	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 1152  
MG: A2A2 F1H+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 1152  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	88	0	72	96	0	42
	dubina vimena	g	89	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	92	1	45
	debljina sisa	g	103	1	75	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	80	102	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	76	95	0	43

### 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 2604 i 2601

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima