

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 913

MG: A2A2 F1H+- F4M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	80	95	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	77	106	0	37
	fitnes	g	85	0	85	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	86	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-39	82	-83	-30	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.8	81	2.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-1.1	81	-3.6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	81	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	105	-1	37
	randman	g	115	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	109	1	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	1	77	91	0	38
	perzistencija	g	95	0	81	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	-2	82	92	-1	38
	protok mlijeka	g	90	-1	88	93	-1	38
	mastitis	g	84	1	69	90	0	36
	ciste	g	96	1	72	100	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	77	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	81	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	99	0	38
	vitalnost	g	89	0	75	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	72	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	87	97	0	38
	visina križa	g	102	1	80	103	0	37
	duljina leđa	g	100	1	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	99	0	75	103	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	78	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	80	91	0	37
	putice	g	105	-1	74	99	-1	37
	visina papaka	g	111	0	68	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	75	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 594 / 913

Rang po polubračići ESI (OEZW): 632 / 913

MG: A2A2 F1H+- F4M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	-1	37
	susp. ligament	g	88	0	73	95	1	37
	dubina vimena	g	92	0	81	98	0	37
	duljina sisa	g	96	-1	84	101	0	37
	debljina sisa	g	116	0	76	114	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	89	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	80	97	1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	77	103	0	37

### 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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		