

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 686  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 686  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-2	78	85	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	34
	fitnes	g	74	-1	83	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	-2	84	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	-25	80	-145	-11	42
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.1	79	-10.3	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.1	79	-10.1	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	110	-1	34
	randman	g	119	-1	74	108	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	74	84	-1	35
	perzistencija	g	86	0	79	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	91	0	35
	protok mlijeka	g	95	1	85	92	0	35
	mastitis	g	94	0	65	92	0	33
	ciste	g	99	-1	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	73	88	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	89	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	0	34
	vitalnost	g	89	-2	71	91	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	88	1	68	91	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	107	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	92	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	92	0	35
	visina križa	g	113	1	79	105	0	34
	duljina leđa	g	110	1	74	107	1	34
	širina zdjelice	g	110	1	72	107	0	34
	dubina trupa	g	116	1	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	101	1	75	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	-1	34
	putice	g	91	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	92	-1	63	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	95	1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200775046**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 686**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 686**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	75	95	1	34
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	103	-2	82	99	0	35
	debljina sisa	g	114	-1	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	107	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	106	0	34

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		