

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 686  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 686  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	88	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	35
	fitnes	g	94	0	83	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-317	0	81	-177	0	41
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	80	-15.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4	0	80	-11.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	35
	randman	g	104	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	92	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	92	0	37
	mastitis	g	93	0	66	97	0	35
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	100	0	35
	plodnost	g	97	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	93	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	92	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	97	0	36
	visina križa	g	100	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	104	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	109	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	36
	putice	g	95	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	93	0	64	93	0	35
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	36	
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	91	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 686  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 686  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	96	0	36
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	103	0	36

### 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 2606 i 2604

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