

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862654  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 165  
MG: A2A2 F1M+- BB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1201371827

Datum rođenja: 18.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 165  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	75	120	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	1	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	71	109	1	29
	fitnes	g	109	1	80	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-6	76	471	71	35
	dnevna kol. masti	g	25.3	0.1	76	21.9	1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.2	75	16.8	1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.03	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	104	2	72	104	0	29
	randman	g	104	0	72	110	0	30
	klase mesa	g	101	1	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	108	-3	28
	perzistencija	g	108	-1	76	96	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	111	-1	32
	protok mlijeka	g	92	1	84	99	1	33
	mastitis	g	114	2	59	108	1	27
	ciste	g	98	1	62	103	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	61	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	69	106	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	-1	33
	vitalnost	g	92	-1	72	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	2	63	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	66	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	-1	61	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	110	-1	32
	visina križa	g	119	1	75	108	0	31
	duljina leđa	g	111	2	69	104	2	30
	širina zdjelice	g	108	2	68	106	2	29
	dubina trupa	g	114	2	67	106	1	29
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	73	93	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	98	0	30
	putice	g	114	0	66	105	0	29
	visina papaka	g	113	-1	58	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	1	67	102	1	29
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	103	1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201862654**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 165**  
 MG: **A2A2 F1M+- BB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 1201371827**

Datum rođenja: **18.03.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 165**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	30
	susp. ligament	g	121	2	65	111	0	28
	dubina vimena	g	105	0	75	106	-1	31
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	119	1	76	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	122	2	74	113	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	102	1	30

### 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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova