

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 212  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 212  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	80	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	90	86	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	34
	fitnes	g	102	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-696	0	86	-524	0	41
	dnevna kol. masti	g	-22.5	0	85	-22.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.7	0	83	-18.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	85	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	35
	randman	g	110	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	109	0	85	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	93	0	36
	mastitis	g	102	0	63	99	0	33
	ciste	g	108	0	68	105	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	33
	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	86	0	71	93	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	118	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	36
	visina križa	g	98	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	113	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	35
	putice	g	97	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	34
dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	35	
dulj. zad. vimena	g	87	0	72	92	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163689**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 212**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **136 / 212**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	105	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima