

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200514585  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 784  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200196112

Datum rođenja: 04.07.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 164 / 784  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	81	87	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	91	82	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	96	0	34
	fitnes	g	117	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-895	0	87	-819	0	40
	dnevna kol. masti	g	-27.6	0	85	-26.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.8	0	84	-22.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	85	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	84	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	97	0	34
	randman	g	94	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	111	0	86	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	36
	mastitis	g	108	0	66	105	0	35
	ciste	g	111	0	69	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	100	0	35
	plodnost	g	120	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	36
	visina križa	g	102	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	35
	putice	g	107	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	77	0	72	83	0	35
dulj. zad. vimena	g	77	0	73	87	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200514585**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 784**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200196112**

Datum rođenja: **04.07.2014**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 784**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	105	0	35

### 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