

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1962 / 3042  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1694 / 3042  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	95	-1	36
	fitnes	g	103	1	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	102	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	-21	86	477	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.8	85	1.6	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.9	83	12	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.49	0	85	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	83	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	99	0	36
	randman	g	95	0	75	94	1	36
	klase mesa	g	96	-1	73	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	104	-2	37
	perzistencija	g	101	0	85	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	1	85	94	-1	37
	mastitis	g	108	2	63	101	1	34
	ciste	g	92	-1	67	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	73	94	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	4	71	96	5	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-4	83	101	-3	37
	visina križa	g	100	-2	79	97	0	37
	duljina leđa	g	102	-2	74	97	-3	37
	širina zdjelice	g	95	-1	72	93	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	71	98	-2	37
	položaj zdjelice	g	104	1	75	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	76	100	-3	37
	putice	g	93	-1	71	94	0	36
	visina papaka	g	102	2	62	98	1	36
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	71	111	-3	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1962 / 3042  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1694 / 3042  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-3	72	105	-4	37
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	102	-1	37
	susp. ligament	g	106	-2	69	104	-1	36
	dubina vimena	g	93	-1	78	95	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	111	0	37
	debljina sisa	g	92	1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	-2	79	115	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	98	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	106	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	73	100	-2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima