

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841301  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201626683

Datum rođenja: 16.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53631006  
WUESTENSO

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 88  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 88  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	70	106	-1	38
	fitnes	g	105	-1	79	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	9	77	778	23	42
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.3	76	4	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.4	75	16.7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.31	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	75	-0.12	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	71	101	0	38
	randman	g	112	0	71	108	0	38
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	92	1	76	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	108	-2	41
	protok mlijeka	g	110	1	84	114	1	44
	mastitis	g	104	0	59	105	1	34
	ciste	g	105	-1	62	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	61	96	0	35
	plodnost	g	106	-2	68	108	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	91	-2	68	99	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	111	-1	43
	visina križa	g	110	0	75	102	1	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	91	-1	37
	dubina trupa	g	106	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	104	0	39
	putice	g	105	1	66	103	0	37
	visina papaka	g	112	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	102	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841301  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201626683

Datum rođenja: 16.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53631006  
WUESTENSO

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 88  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 88  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	114	1	71	107	0	39
	susp. ligament	g	95	-1	65	100	0	36
	dubina vimena	g	113	1	75	110	1	40
	duljina sisa	g	94	0	79	86	0	42
	debljina sisa	g	99	1	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	102	0	38

### 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