

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201404202  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 28.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 145  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 145  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	81	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	99	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	3	87	328	-23	47
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.5	86	3.9	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.1	84	8	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	86	-0.11	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	99	0	44
	randman	g	94	0	75	92	0	42
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	101	0	42
	perzistencija	g	108	0	86	104	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	111	0	46
	mastitis	g	90	-2	65	99	0	38
	ciste	g	112	-1	69	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	95	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	90	-1	80	89	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	83	0	78	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	78	85	0	44
	putice	g	108	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201404202  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 28.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 145  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 145  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	99	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	104	1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	111	1	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	93	0	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima