

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 967  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 958 / 967  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	103	-1	32
	fitnes	g	96	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-38	77	346	-6	39
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2.4	76	11	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.5	76	10.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	76	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	102	0	32
	randman	g	105	0	72	105	-2	32
	klase mesa	g	103	-1	70	100	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	88	-2	77	92	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	1	84	97	0	36
	mastitis	g	110	3	60	108	2	29
	ciste	g	96	0	64	102	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	106	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	86	1	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	112	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	111	0	35
	visina križa	g	110	0	75	111	0	34
	duljina leđa	g	104	-1	69	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	108	0	32
	dubina trupa	g	113	0	67	112	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	72	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	102	0	33
	putice	g	99	0	67	103	-1	31
	visina papaka	g	99	-2	59	103	-1	29
dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 967  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 958 / 967  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	1	68	108	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	32
	susp. ligament	g	110	0	65	110	0	31
	dubina vimena	g	95	0	75	104	1	34
	duljina sisa	g	105	1	79	103	0	35
	debljina sisa	g	106	1	69	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	74	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	68	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	102	-1	32

### 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