

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 3042  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 3042  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	82	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	91	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	77	102	0	44
	fitnes	g	100	0	85	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	87	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-4	87	528	-46	47
	dnevna kol. masti	g	20.6	0.3	86	17.4	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0.3	85	20.7	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	86	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	85	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	78	106	-1	44
	randman	g	106	-1	77	101	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	76	101	-2	44
	perzistencija	g	104	0	86	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	94	-2	88	103	-2	47
	mastitis	g	100	-1	70	92	1	42
	ciste	g	102	0	72	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	76	96	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	78	98	-1	44
	vitalnost	g	102	0	74	103	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	71	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	99	0	46
	visina križa	g	106	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	75	94	0	44
	dubina trupa	g	99	1	75	99	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	80	94	0	45
	putice	g	103	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	68	104	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	118	0	75	116	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 3042  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 3042  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	75	107	0	44
	kut pred. vimena	g	93	1	78	96	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	94	0	81	89	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	108	1	46
	debljina sisa	g	102	1	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	89	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	101	-1	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	78	97	0	44

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima