

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711175  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 58  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 58  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	34
	fitnes	g	109	0	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	81	386	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	80	8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	79	8.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	99	0	34
	randman	g	97	0	75	100	0	33
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	33
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	110	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	87	100	0	35
	mastitis	g	112	0	64	108	0	29
	ciste	g	96	0	67	98	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	33
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	100	0	35
	visina križa	g	84	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	76	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	92	0	34
	putice	g	101	0	72	98	0	34
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711175  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 58  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 58  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	34
	susp. ligament	g	87	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	96	0	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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima