

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1331 / 1866

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 1866

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	81	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	90	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	-1	36
	fitnes	g	101	-1	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	87	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	17	85	-297	-8	42
	dnevna kol. masti	g	-15.6	0.3	84	-13	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-0.2	83	-9.1	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	84	-0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	-1	36
	randman	g	93	-1	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	-1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	96	1	37
	perzistencija	g	95	0	85	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	92	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	92	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	87	103	0	37
	mastitis	g	95	-1	67	96	0	36
	ciste	g	107	0	70	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	98	0	36
	plodnost	g	107	-1	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	102	-1	73	99	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	98	0	36
	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	1	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	97	0	37
	visina križa	g	104	0	80	97	-1	37
	duljina leđa	g	103	1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	106	1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	94	0	37
	putice	g	95	0	73	100	-1	37
	visina papaka	g	99	1	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	93	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1331 / 1866

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 1866

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	77	95	-1	37
	susp. ligament	g	99	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	114	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	116	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	2	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	101	1	36

### 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	monogeno 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