

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48747459 EPINAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 343  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 343  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	85	104	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	94	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	98	-1	37
	fitnes	g	86	-3	85	99	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	88	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	36	92	382	-14	41
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0.7	91	3.3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	1.5	90	10.7	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	91	-0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	90	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	103	0	37
	randman	g	95	-1	76	94	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-2	76	97	0	38
	perzistencija	g	99	-1	91	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-2	86	96	-2	41
	broj somatskih stanica	g	79	-2	82	96	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	88	104	0	41
	mastitis	g	87	-1	68	98	-1	36
	ciste	g	99	-1	71	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	101	-2	74	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	83	108	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	-2	86	107	0	38
	visina križa	g	109	1	80	107	0	38
	duljina leđa	g	108	1	76	108	1	38
	širina zdjelice	g	112	1	75	110	0	38
	dubina trupa	g	121	1	74	114	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	78	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	91	0	38
	putice	g	100	-1	74	105	-1	37
	visina papaka	g	98	0	67	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 343**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 343**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	78	97	0	38
	susp. ligament	g	104	-1	72	110	0	37
	dubina vimena	g	80	-1	80	96	-1	38
	duljina sisa	g	80	0	84	83	1	38
	debljina sisa	g	106	-1	75	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	122	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	116	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	77	95	0	37

### 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