

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 3042  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 3042  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	81	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	90	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	97	0	37
	fitnes	g	111	-1	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-54	86	473	-8	43
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.1	85	6.5	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.3	83	17.8	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	85	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	99	0	37
	randman	g	98	1	76	95	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	75	108	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	84	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	86	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-2	82	110	-1	39
	protok mlijeka	g	98	-2	87	97	-1	39
	mastitis	g	105	-1	68	101	0	37
	ciste	g	103	2	71	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	69	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	76	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	78	91	0	38
	vitalnost	g	112	0	73	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	101	0	39
	visina križa	g	86	-1	80	94	-1	39
	duljina leđa	g	90	0	75	93	-1	38
	širina zdjelice	g	90	0	75	90	-1	38
	dubina trupa	g	93	-1	74	96	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	100	-1	38
	putice	g	103	-1	73	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	106	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	104	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302070**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 3042**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **20.04.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 3042**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	96	1	72	103	0	38
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	39
	duljina sisa	g	108	0	84	109	0	39
	debljina sisa	g	98	-1	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	98	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	80	97	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	96	-1	38

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima