

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 53  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	110	0	34
	fitnes	g	105	1	80	105	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-22	79	-82	23	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.7	79	3.6	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.1	78	5.3	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	-1	34
	randman	g	110	-1	73	110	0	34
	klase mesa	g	108	-1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	-1	32
	perzistencija	g	110	-1	79	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	104	0	36
	mastitis	g	98	1	58	96	1	27
	ciste	g	103	2	62	104	2	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	106	1	30
	plodnost	g	102	3	69	107	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	101	0	33
	vitalnost	g	100	1	68	101	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	102	1	29
	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	102	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	103	-3	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	99	-1	36
	visina križa	g	106	1	78	104	1	36
	duljina leđa	g	100	2	72	99	1	35
	širina zdjelice	g	103	2	71	102	1	35
	dubina trupa	g	96	2	70	95	2	34
	položaj zdjelice	g	105	1	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	1	74	93	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-2	74	90	-2	35
	putice	g	111	-1	69	108	-2	34
	visina papaka	g	113	0	59	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	102	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 53  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	99	-1	34
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	103	-1	34
	susp. ligament	g	95	-1	67	95	-2	33
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	104	2	81	98	2	36
	debljina sisa	g	103	2	72	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	95	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	99	-1	35
	čistoća vimena	g	94	-1	71	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	69	103	0	31

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima