

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201391204

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 2200766359

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1785 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1749 / 1816

MG: A1A1 AA pp\*

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	84	-1	82	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	96	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	94	0	37
	fitnes	g	84	-1	85	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	87	93	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	-1	86	-148	-12	43
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.8	85	-6.8	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.5	84	-4.5	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	85	-0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	84	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	90	0	37
	randman	g	100	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-2	76	95	-1	38
	perzistencija	g	96	1	85	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-2	86	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	79	-2	82	91	0	38
	protok mlijeka	g	117	1	87	109	0	38
	mastitis	g	87	-1	68	98	0	36
	ciste	g	98	0	71	97	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	96	0	36
	plodnost	g	96	1	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	101	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	99	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	98	0	36
	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	96	-1	38
	visina križa	g	110	1	80	101	0	38
	duljina leđa	g	102	1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	105	-1	37
	dubina trupa	g	112	1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	79	96	-1	37
	putice	g	110	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	111	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	74	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201391204  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1785 / 1816  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 20.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1749 / 1816  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	105	-1	37
	susp. ligament	g	83	-1	72	87	0	37
	dubina vimena	g	91	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	94	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	90	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	105	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima