

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701036  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 53  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 53  
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	108	-1	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	108	-1	42
	fitnes	g	106	1	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-44	81	-178	-30	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.4	80	1	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.2	79	-4.1	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	80	0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	105	0	43
	randman	g	98	-1	74	110	-1	41
	klase mesa	g	97	-1	73	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	108	-2	38
	perzistencija	g	103	0	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	83	0	85	88	1	45
	mastitis	g	106	1	59	104	0	33
	ciste	g	103	1	63	101	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	70	108	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	-2	64	103	-2	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	103	-1	44
	visina križa	g	99	2	78	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	1	41
	dubina trupa	g	98	1	70	98	2	41
	položaj zdjelice	g	76	1	74	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	75	87	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	91	-1	42
	putice	g	102	-1	70	103	-2	40
	visina papaka	g	105	-1	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	71	104	-1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701036  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 53  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 53  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	108	0	41
	susp. ligament	g	89	-1	68	97	-2	39
	dubina vimena	g	91	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	106	1	82	109	2	45
	debljina sisa	g	86	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	93	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	97	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	101	0	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima