

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650592  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 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	103	-2	77	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	-1	33
	fitnes	g	97	0	81	95	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	-66	80	62	-37	38
	dnevna kol. masti	g	7	-2.1	79	15.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-1.5	78	7.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	112	-1	33
	randman	g	105	-1	74	105	-1	32
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	100	-1	31
	perzistencija	g	91	-1	79	95	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	98	-1	86	99	0	34
	mastitis	g	93	-1	61	97	0	27
	ciste	g	97	2	64	98	2	28
	mimoća kod mužnje	g	107	-1	64	107	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	96	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	32
	vitalnost	g	93	-1	70	97	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-3	65	100	-2	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	-1	34
	visina križa	g	101	0	79	101	1	35
	duljina leđa	g	99	2	74	100	1	34
	širina zdjelice	g	106	2	72	105	1	33
	dubina trupa	g	99	1	71	100	2	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	92	-1	33
	putice	g	95	-2	71	101	-1	33
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	30
dulj. pred. vimena	g	111	0	71	110	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650592  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 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	109	0	72	107	-1	33
	kut pred. vimena	g	117	1	75	112	0	33
	susp. ligament	g	99	-2	69	96	-2	32
	dubina vimena	g	105	0	78	100	1	34
	duljina sisa	g	95	2	82	98	2	35
	debljina sisa	g	95	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-2	79	98	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	100	0	30

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