

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4122 / 4369  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 27.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4204 / 4369  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	82	95	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	91	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	37
	fitnes	g	70	0	85	80	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	87	91	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-36	87	293	-14	43
	dnevna kol. masti	g	29.5	-1.2	86	24.2	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.2	85	7.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	86	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	85	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	105	-1	37
	randman	g	88	1	77	93	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	76	84	-1	39
	perzistencija	g	82	0	87	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	86	86	0	42
	broj somatskih stanica	g	82	-1	82	88	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	88	111	0	40
	mastitis	g	89	-1	69	87	1	38
	ciste	g	95	2	71	95	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	80	2	76	84	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	89	-1	74	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	1	72	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	74	104	1	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	99	-1	40
	visina križa	g	104	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	101	0	76	100	0	39
	širina zdjelice	g	104	1	75	102	0	39
	dubina trupa	g	109	1	74	107	1	39
	položaj zdjelice	g	92	0	78	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	97	0	39
	putice	g	98	1	74	99	1	39
	visina papaka	g	105	1	68	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
 Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4122 / 4369  
 MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 27.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4204 / 4369  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	78	102	0	39
	susp. ligament	g	90	-1	73	97	0	39
	dubina vimena	g	90	0	81	95	-1	39
	duljina sisa	g	108	1	84	101	0	39
	debljina sisa	g	98	0	76	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	86	-1	82	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	90	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	90	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	77	102	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima