

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744562  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 288  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201164399

Datum rođenja: 03.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 288  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	99	0	34
	fitnes	g	98	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	80	386	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	80	10.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	79	10.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	34
	randman	g	97	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	88	0	80	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	99	0	36
	mastitis	g	99	0	61	102	0	30
	ciste	g	102	0	67	102	0	32
	mimoća kod mužnje	g	98	0	64	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	106	0	35
	visina križa	g	121	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	115	0	74	111	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	75	118	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	35
	putice	g	113	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	33
dulj. pred. vimena	g	105	0	72	100	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744562  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 288  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201164399

Datum rođenja: 03.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 288  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	89	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	98	0	33

### 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 2606 i 2604

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