

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744313  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 288  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 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	101	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	37
	fitnes	g	109	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	0	80	63	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	80	-5.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	79	-2.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	102	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	93	0	38
	mastitis	g	115	0	61	106	0	32
	ciste	g	106	0	67	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	63	94	0	33
	plodnost	g	110	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	37
	visina križa	g	103	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	118	0	75	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	99	0	37
	putice	g	99	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	35
dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744313  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 288  
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 157 / 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	98	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	105	0	36
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	100	0	35

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima