

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 288  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 288  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	102	0	34
	fitnes	g	109	0	84	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	81	87	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	80	2.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	80	3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	98	0	34
	randman	g	111	0	76	101	0	33
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	34
	perzistencija	g	88	0	81	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	110	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	87	94	0	35
	mastitis	g	98	0	65	105	0	30
	ciste	g	109	0	69	105	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	92	0	31
	plodnost	g	112	0	75	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	73	101	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	105	0	35
	visina križa	g	109	0	80	106	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	117	0	74	110	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	77	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	35
	putice	g	106	0	73	107	0	34
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	33
dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	34	
dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 288  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 288  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	105	0	34
	dubina vimena	g	103	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	108	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima