

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744312  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 285  
MG: A2A2 BB pp\*

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

Datum rođenja: 02.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 225 / 285  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	79	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	37
	fitnes	g	108	1	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	98	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-36	81	63	-48	42
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.5	80	-5.4	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-0.9	80	-2.1	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	80	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	90	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	101	-1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	102	1	36
	perzistencija	g	92	0	80	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	-1	38
	protok mlijeka	g	90	1	86	93	0	38
	mastitis	g	102	0	62	106	-1	32
	ciste	g	110	0	67	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	101	0	37
	visina križa	g	99	-1	79	101	0	38
	duljina leđa	g	105	-1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	73	105	1	37
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	114	0	76	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	99	-1	37
	putice	g	96	1	72	101	0	37
	visina papaka	g	103	-1	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744312  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 285  
 MG: A2A2 BB pp\*

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

Datum rođenja: 02.12.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 285  
 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	99	0	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	119	0	70	105	-1	36
	dubina vimena	g	98	-1	79	100	0	37
	duljina sisa	g	101	1	83	98	0	38
	debljina sisa	g	110	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	2	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima