

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49238087  
IRGENDWAN

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 100  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 100  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	34
	fitnes	g	104	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	79	271	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	78	1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	3.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	34
	randman	g	115	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	112	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	103	0	32
	perzistencija	g	100	0	79	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	96	0	36
	mastitis	g	103	0	57	104	0	26
	ciste	g	91	0	62	96	0	28
	mimoća kod mužnje	g	90	0	61	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	98	0	35
	visina križa	g	90	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	92	0	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	70	98	0	34
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	92	0	34
	putice	g	97	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	92	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49238087  
IRGENDWAN

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 100  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 100  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	34
	kut pred. vimena	g	90	0	73	96	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	108	0	71	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	106	0	30

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima