

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54011854  
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 5737  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1613 / 5737  
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	126	-3	78	125	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	87	114	-3	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	111	-1	44
	fitnes	g	111	-2	82	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	-4	83	126	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-42	81	651	-65	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	-3	80	19.6	-4.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-4.1	79	19.4	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	80	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	79	-0.04	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	112	-1	44
	randman	g	108	-2	76	112	-1	44
	klase mesa	g	108	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	71	112	-1	40
	perzistencija	g	117	3	80	113	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	86	106	-3	46
	mastitis	g	110	-2	62	103	1	36
	ciste	g	98	-2	65	101	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	100	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-4	66	96	-4	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	111	0	45
	visina križa	g	91	-1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	91	-1	74	99	1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	96	0	42
	dubina trupa	g	97	-3	72	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	-4	77	98	-5	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-5	77	103	-6	43
	putice	g	101	1	71	93	1	42
	visina papaka	g	104	2	63	105	3	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54011854  
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 5737  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1613 / 5737  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	103	-4	72	101	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	106	-2	42
	kut pred. vimena	g	112	2	75	110	4	43
	susp. ligament	g	109	-3	70	105	-3	41
	dubina vimena	g	101	2	79	107	2	44
	duljina sisa	g	99	-1	83	97	-1	45
	debljina sisa	g	84	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	86	107	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	78	115	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	105	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	103	-2	41

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima