

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741696

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201617990

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 4378 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3772 / 5737

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	78	123	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	87	107	-3	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	110	-1	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	83	124	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-79	80	390	-72	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	-4.9	80	10.1	-4.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-5.1	79	9.1	-5.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	80	-0.07	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	79	-0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	111	1	44
	randman	g	119	-1	76	114	-1	44
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	118	1	40
	perzistencija	g	107	1	80	107	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	103	-3	86	108	-3	46
	mastitis	g	107	-2	61	108	0	36
	ciste	g	104	-1	65	107	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	101	-1	38
	plodnost	g	104	-2	72	110	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	1	44
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	-1	67	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-3	66	99	-4	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	115	0	45
	visina križa	g	104	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	96	0	42
	dubina trupa	g	91	-3	72	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-3	76	99	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-5	76	102	-6	43
	putice	g	96	0	71	100	1	42
	visina papaka	g	103	3	63	106	3	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	72	97	-3	42
dulj. zad. vimena	g	94	-2	72	101	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741696**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4378 / 5737**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201617990**

Datum rođenja: **29.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3772 / 5737**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	3	75	114	4	43
	susp. ligament	g	108	-1	70	105	-2	41
	dubina vimena	g	117	1	79	114	1	44
	duljina sisa	g	89	1	82	89	0	45
	debljina sisa	g	83	1	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	107	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	113	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	107	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima