

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652334**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 477**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201382323**

Datum rođenja: **04.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 477**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	116	0	43
	fitnes	g	96	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	81	226	0	46
	dnevna kol. masti	g	19	0	81	16.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	80	9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	81	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	122	0	43
	randman	g	112	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	97	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	90	0	41
	perzistencija	g	89	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	45
	mastitis	g	98	0	61	103	0	35
	ciste	g	99	0	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	92	0	71	90	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	102	0	45
	visina križa	g	125	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	123	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	117	0	71	113	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	42
	putice	g	104	0	70	95	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652334**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **347 / 477**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201382323**

Datum rođenja: **04.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **318 / 477**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	101	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	98	0	40

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 2607 i 2606
 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