

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201691349  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 298  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 298  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	122	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	42
	fitnes	g	121	1	79	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	123	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-47	79	208	-39	44
	dnevna kol. masti	g	0.7	1.7	78	13.9	1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-2.6	77	4.5	-2.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.04	78	0.06	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.03	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	103	1	42
	randman	g	108	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	116	1	37
	perzistencija	g	114	0	79	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	105	-1	42
	protok mlijeka	g	89	0	84	100	0	44
	mastitis	g	111	-1	57	110	0	33
	ciste	g	105	0	62	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	59	103	-1	34
	plodnost	g	119	1	68	119	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	99	1	69	100	1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	111	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	93	1	61	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	104	2	43
	visina križa	g	107	0	77	99	1	43
	duljina leđa	g	104	1	71	96	1	41
	širina zdjelice	g	109	-1	70	99	-1	40
	dubina trupa	g	105	1	68	92	0	39
	položaj zdjelice	g	104	1	73	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	99	1	40
	putice	g	93	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	100	3	57	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	86	-1	39
dulj. zad. vimena	g	86	0	69	85	-1	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201691349**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 298**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 932828268**

Datum rođenja: **17.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 298**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	72	106	1	40
	susp. ligament	g	107	0	66	97	0	38
	dubina vimena	g	112	0	76	117	2	42
	duljina sisa	g	104	-1	80	111	0	44
	debljina sisa	g	101	1	71	110	1	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	90	1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	93	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	69	95	-1	38

### 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	monogeno 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