

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201250332

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 2528 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2350 / 3114

MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

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	99	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	95	0	36
	fitnes	g	94	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	84	517	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	83	0.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	81	10.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	83	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	95	0	36
	randman	g	104	0	71	104	0	36
	klase mesa	g	89	0	69	90	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	83	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	101	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	81	88	0	38
	mastitis	g	97	0	60	103	0	36
	ciste	g	101	0	64	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	96	0	36
	plodnost	g	92	0	69	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	97	0	37
	vitalnost	g	105	0	66	107	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	107	0	37
	visina križa	g	96	0	77	100	0	37
	duljina leđa	g	94	0	71	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	72	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	98	0	37
	putice	g	93	0	67	97	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	36
dulj. pred. vimena	g	109	0	68	108	0	36	
dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201250332  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2528 / 3114  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2350 / 3114  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	107	0	37
	susp. ligament	g	90	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	37
	duljina sisa	g	129	0	79	114	0	37
	debljina sisa	g	117	0	70	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	100	0	36

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		