

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542318  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 3315  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 3315  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	80	114	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	110	4	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	37
	fitnes	g	124	-2	83	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-40	84	421	45	43
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.4	83	12.7	7.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.1	82	14.6	2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	83	-0.05	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	94	0	37
	randman	g	100	1	76	97	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	108	0	38
	perzistencija	g	114	-2	83	105	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	104	0	39
	mastitis	g	111	-4	66	110	-1	36
	ciste	g	101	-1	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	74	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	1	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	-1	39
	visina križa	g	79	0	79	88	0	39
	duljina leđa	g	90	-1	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	84	-2	74	95	-1	38
	dubina trupa	g	92	-1	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	97	0	38
	putice	g	98	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	100	0	65	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	73	96	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542318**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 3315**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 3315**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	102	-1	38
	susp. ligament	g	95	0	71	101	-1	38
	dubina vimena	g	96	0	79	98	1	39
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	77	-1	86	84	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	90	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	74	109	1	37

### 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 2512 i 2511

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima