

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714415  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201379394

Datum rođenja: 17.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1422 / 3400  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1000 / 3400  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	80	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	88	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	100	-1	35
	fitnes	g	111	-1	85	109	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-72	81	513	-60	40
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.3	81	9.5	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-2	80	19.7	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	81	-0.13	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	77	96	-1	35
	randman	g	98	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	76	108	-1	36
	perzistencija	g	102	0	81	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	109	-2	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	108	0	36
	mastitis	g	106	-3	69	108	-2	35
	ciste	g	103	-1	71	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	71	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	76	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	78	97	0	36
	vitalnost	g	109	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	83	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	112	0	36
	visina križa	g	81	-1	80	92	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	87	-1	75	92	0	36
	dubina trupa	g	90	0	75	95	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	36
	putice	g	89	0	74	96	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	100	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714415  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201379394

Datum rođenja: 17.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1422 / 3400  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1000 / 3400  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	114	-1	78	112	0	36
	susp. ligament	g	104	0	73	108	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	81	105	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	76	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	77	105	1	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 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