

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201839764  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 44 7105 768  
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 1595  
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 1595  
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	101	1	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	-15	81	650	36	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.5	81	11.3	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.1	80	14.8	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	81	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	80	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	105	-1	34
	randman	g	107	-1	77	104	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	76	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	76	103	-1	36
	perzistencija	g	98	1	81	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	86	95	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	2	82	96	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	88	98	-1	39
	mastitis	g	86	-2	68	94	0	34
	ciste	g	100	-1	71	101	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	70	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	76	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	105	-1	74	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	102	0	36
	visina križa	g	99	-1	80	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	78	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	95	0	36
	putice	g	103	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	102	-1	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201839764  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 44 7105 768  
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 1595  
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 294 / 1595  
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	102	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	78	98	-1	36
	susp. ligament	g	108	0	73	106	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	92	1	84	96	0	37
	debljina sisa	g	94	0	76	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	80	107	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	96	0	35

### 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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima