

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734523  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 1443  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201455334

Datum rođenja: 05.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 1443  
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	34
	fitnes	g	122	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	80	85	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	79	-12.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	34
	randman	g	108	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	36
	mastitis	g	119	0	64	113	0	33
	ciste	g	113	0	68	107	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	98	0	34
	plodnost	g	118	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	118	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	36
	visina križa	g	99	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	82	0	35
	putice	g	107	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	92	0	35
dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734523**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 1443**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201455334**

Datum rođenja: **05.10.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **51 / 1443**  
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima