

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 208  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 208  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	110	0	36
	fitnes	g	117	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	75	366	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6	0	75	-7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	74	4.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.26	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	36
	randman	g	96	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	112	0	32
	perzistencija	g	96	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	37
	mastitis	g	108	0	56	106	0	28
	ciste	g	114	0	61	112	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	0	36
	visina križa	g	105	0	75	103	0	34
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	67	108	0	32
	dubina trupa	g	114	0	66	110	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	70	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	93	0	33
	putice	g	99	0	65	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	70	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652108**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**  
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 208**  
MG: **A2A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 208**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	91	0	31
	dubina vimena	g	102	0	74	101	0	34
	duljina sisa	g	96	0	79	97	0	35
	debljina sisa	g	95	0	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	93	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	32

### 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 2502 i 2501

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima