

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 1279  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 1279  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	43
	fitnes	g	119	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	0	79	193	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	44
	randman	g	110	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	46
	mastitis	g	94	0	62	97	0	39
	ciste	g	109	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	104	0	46
	visina križa	g	100	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	90	0	44
	putice	g	100	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	75	103	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201220550**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 1279**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 1279**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima