

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606699  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 303  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 303  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	33
	fitnes	g	110	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	0	74	-100	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	73	3.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	73	0.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	73	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	105	0	33
	randman	g	106	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	112	0	71	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	91	0	74	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	80	119	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	116	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	33
	mastitis	g	125	0	55	117	0	27
	ciste	g	96	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	0	32
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	65	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	95	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	103	0	30
	visina križa	g	102	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	105	0	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	0	28
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	90	0	70	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	93	0	28
	putice	g	103	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	102	0	55	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	86	0	66	91	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	96	0	27
kut pred. vimena	g	117	0	69	106	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606699**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 303**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 303**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	98	0	27
	dubina vimena	g	114	0	74	107	0	29
	duljina sisa	g	100	0	78	105	0	30
	debljina sisa	g	93	0	68	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	93	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	28

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima