

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 37  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	41
	fitnes	g	98	0	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	103	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	77	395	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	77	10.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	76	9.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	107	0	42
	randman	g	103	0	71	102	0	40
	klase mesa	g	98	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	102	0	39
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	100	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	45
	mastitis	g	90	0	53	94	0	32
	ciste	g	97	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	106	0	66	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	43
	visina križa	g	98	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	70	111	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	107	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	41
	putice	g	96	0	68	99	0	40
	visina papaka	g	92	0	57	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	72	110	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617612**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 49734268 WENDELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 37**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **16.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 37**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	66	89	0	39
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	87	0	80	86	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	97	0	41

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima