

## 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): 23 / 39  
MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 16.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 39  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	42
	fitnes	g	90	0	81	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	96	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	85	233	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	83	2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	82	3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	43
	randman	g	100	0	73	99	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	97	0	40
	perzistencija	g	92	0	83	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	98	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	0	45
	mastitis	g	87	0	59	91	0	34
	ciste	g	94	0	65	100	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	99	0	36
	plodnost	g	98	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	94	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	99	0	38
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	44
	visina križa	g	98	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	42
	putice	g	93	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	89	0	60	94	0	36
dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	41	
dulj. zad. vimena	g	103	0	71	107	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): 23 / 39  
MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 16.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 39  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	110	0	42
	susp. ligament	g	80	0	68	88	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	102	0	39

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