

Životni broj: **HR 4201617612**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 49734268 WENDELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 37**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **16.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 37**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	42
	fitnes	g	95	0	80	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	78	277	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	5.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	77	5.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	42
	randman	g	100	0	72	100	0	40
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	99	0	40
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	0	45
	mastitis	g	89	0	57	94	0	33
	ciste	g	94	0	64	99	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	94		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	68	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	44
	visina križa	g	98	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	42
	putice	g	94	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	89	0	59	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	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): **22 / 37**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **16.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 37**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	109	0	41
	susp. ligament	g	82	0	67	89	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	86	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	105	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	97	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	102		38

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 2505 i 2504

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