

Životni broj: **HR 3201646789**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 759**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 759**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	43
	fitnes	g	115	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	79	815	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	78	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	77	22.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	44
	randman	g	108	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	114	0	39
	perzistencija	g	115	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	111	0	46
	mastitis	g	112	0	61	104	0	35
	ciste	g	100	0	64	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	106		65	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	putice	g	97	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646789**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubračići **SI (GZW): 220 / 759**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 152 / 759**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	112	0	69	114	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima