

Životni broj: **HR 2201617919**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 924**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 924**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	109	0	36
	fitnes	g	107	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	78	496	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	78	14.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	13.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	36
	randman	g	97	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	96	0	38
	mastitis	g	116	0	61	105	0	34
	ciste	g	101	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	33
	visina križa	g	98	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	74	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617919**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 924**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 924**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima