

Životni broj: **HR 8201588404**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 356**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 356**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	114	0	36
	fitnes	g	114	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	77	430	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	11.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	13.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	36
	randman	g	115	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	117	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	36
	mastitis	g	109	0	57	106	0	29
	ciste	g	104	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	90	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	95	0	35
	visina križa	g	93	0	77	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	71	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	92	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	91	0	34
	putice	g	102	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	99	0	58	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	96	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	72	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201588404**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 356**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 356**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	35
	duljina sisa	g	105	0	80	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	71	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	97	0	34

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 2411 i 2408
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