

Životni broj: HR 7201836904

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 3933 / 4984

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 019523938

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4179 / 4984

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	110	0	42
	fitnes	g	106	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	76	397	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	75	12.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	74	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	43
	randman	g	116	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	118	0	39
	perzistencija	g	102	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	84	110	0	44
	mastitis	g	107	0	61	113	0	35
	ciste	g	97	0	64	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	113	0	42
	visina križa	g	96	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	105	0	39
	putice	g	98	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201836904**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3933 / 4984**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 019523938**

Datum rođenja: **24.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4179 / 4984**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	106	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	71	114	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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima