

Životni broj: **HR 5201691343**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 769**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 876775968**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 769**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	75	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	103	-2	40
	indeks mesnatosti	g	97	-3	70	100	-1	29
	fitnes	g	109	-2	79	114	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	114	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-20	76	290	-67	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.3	75	1.8	-2.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.8	75	5.7	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	71	97	-2	30
	randman	g	101	-2	71	104	0	30
	klase mesa	g	97	-1	69	99	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	113	0	31
	perzistencija	g	108	0	75	102	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	114	-1	36
	broj somatskih stanica	g	110	-2	76	111	-1	32
	protok mlijeka	g	101	-1	83	99	0	33
	mastitis	g	106	-2	58	114	-1	28
	ciste	g	108	0	62	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	91	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	107	0	34
	vitalnost	g	96	-1	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	106	-1	28
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	105	-1	33
	visina križa	g	116	0	75	107	1	32
	duljina leđa	g	113	1	69	106	1	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	100	0	30
	dubina trupa	g	107	1	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	71	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	106	-1	31
	putice	g	98	0	66	99	1	29
	visina papaka	g	102	-1	57	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	1	66	95	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	92	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201691343
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 876775968

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 769
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	30
	susp. ligament	g	105	0	64	108	0	29
	dubina vimena	g	106	0	74	112	0	32
	duljina sisa	g	97	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	108	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	69	95	0	31

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 2512 i 2511
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova