

Životni broj: **HR 8201854606**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 764**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201332655**

Datum rođenja: **12.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 764**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	116	0	69	107	0	29
	fitnes	g	128	0	78	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	80	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	0	74	667	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	74	6.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	73	12.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	74	-0.23	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	73	-0.12	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	102	0	29
	randman	g	123	0	70	111	0	29
	klase mesa	g	105	0	69	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	67	118	0	30
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	114	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	82	96	0	33
	mastitis	g	109	0	55	113	0	26
	ciste	g	110	0	61	104	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	32
	visina križa	g	98	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	97	0	29
	dubina trupa	g	95	0	65	98	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	105	0	30
	putice	g	102	0	65	101	0	28
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 764
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201332655

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 764
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	105	0	30
	susp. ligament	g	108	0	63	108	0	28
	dubina vimena	g	108	0	73	110	0	30
	duljina sisa	g	103	0	78	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	102	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	67	97	0	29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova