

Životni broj: **HR 2201680436**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **3222 / 3485**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3440 / 3485**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	36
	fitnes	g	96	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	78	245	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	6.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	77	4.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	36
	randman	g	107	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	109	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	96	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	37
	mastitis	g	99	0	59	102	0	31
	ciste	g	97	0	64	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	100	0	37
	visina križa	g	103	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	36
	putice	g	112	0	70	106	0	36
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201680436
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 3222 / 3485
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3440 / 3485
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	99	0	36
	susp. ligament	g	105	0	68	112	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	111	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	105	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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima