

Životni broj: **HR 3201711162**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **744 / 966**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3200973468**

Datum rođenja: **30.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **829 / 966**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	79	116	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	88	107	2	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	112	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	112	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	41	82	416	83	47
	dnevna kol. masti	g	11.4	2	81	11.5	3.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	2	81	9.6	3.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	74	110	-1	42
	perzistencija	g	98	-2	81	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	98	1	87	105	1	47
	mastitis	g	108	0	65	106	-1	39
	ciste	g	106	2	69	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	104	-2	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	83	110	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	120	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	117	4	75	109	2	44
	širina zdjelice	g	116	2	74	110	1	43
	dubina trupa	g	109	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	102	1	44
	putice	g	101	1	73	99	0	43
	visina papaka	g	99	1	66	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	82	-2	74	90	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 744 / 966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	114	1	72	110	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	102	1	46
	debljina sisa	g	89	2	75	86	1	44
	smjer zad. sisa	g	91	-2	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	87	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	108	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	101	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima