

Životni broj: **HR 8201506772**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200984901**

Datum rođenja: **01.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 238**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 238**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	95	0	36
	fitnes	g	108	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	79	95	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	79	-0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	78	1.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	36
	randman	g	95	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	100	0	37
	mastitis	g	107	0	60	105	0	31
	ciste	g	100	0	66	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	96		64	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	36
	visina križa	g	105	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	35
	putice	g	108	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	94	0	61	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201506772**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200984901**

Datum rođenja: **01.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 238**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 238**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	102		33

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 2505 i 2504

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