

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201421162**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 252**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **19.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 252**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	36
	fitnes	g	116	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	79	295	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	0.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	5.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	36
	randman	g	106	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	103	0	37
	mastitis	g	117	0	62	111	0	31
	ciste	g	107	0	67	103	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	86	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	111	0	37
	visina križa	g	105	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	36
	putice	g	102	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	93	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201421162**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubračići SI (GZW): **69 / 252**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **19.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **107 / 252**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	116	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	110	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima