

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 261

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	81	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	1	76	97	0	43
	fitnes	g	123	-2	84	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-22	86	241	-29	47
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.3	85	3.9	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.5	84	5.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	85	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	96	0	43
	randman	g	98	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	106	1	42
	perzistencija	g	110	-1	86	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	102	0	46
	mastitis	g	108	-1	64	99	-2	38
	ciste	g	107	-2	68	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	74	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	97	1	43
	vitalnost	g	104	1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	107	0	45
	visina križa	g	93	-1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	43
	putice	g	109	0	72	106	-1	42
	visina papaka	g	98	0	63	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421163**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 261**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 261**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	108	1	41
	dubina vimena	g	107	-1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	85	1	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	105	1	42

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 2608 i 2607

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima