

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 261

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	96	0	36
	fitnes	g	102	-1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-37	86	79	-22	41
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.1	85	-2	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.7	84	-0.1	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	85	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	84	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	36
	randman	g	94	1	76	96	1	36
	klase mesa	g	107	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	75	103	-1	36
	perzistencija	g	110	0	85	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	116	-1	87	111	0	37
	mastitis	g	97	-3	65	99	-2	33
	ciste	g	110	0	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	112	-1	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	-1	36
	vitalnost	g	99	0	72	97	1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	109	0	37
	visina križa	g	78	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	87	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	88	0	73	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	100	0	36
	putice	g	101	0	72	103	-1	36
	visina papaka	g	91	0	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 261**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 261**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	109	0	36
	susp. ligament	g	101	-1	71	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	74	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	104	0	35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima