

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 148 / 261

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	81	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	96	-1	36
	fitnes	g	106	-2	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	86	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-54	86	212	-19	41
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.7	84	-1.3	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.6	83	4	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	84	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	83	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	97	-1	36
	randman	g	91	-1	76	96	0	36
	klase mesa	g	100	-1	75	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	-1	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	102	0	37
	mastitis	g	108	-3	66	107	-1	33
	ciste	g	100	0	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	109	-1	37
	visina križa	g	81	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	88	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	36
	putice	g	95	-1	72	100	-1	36
	visina papaka	g	97	-1	65	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 3200700327

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 148 / 261

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 261

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	76	106	0	36
	susp. ligament	g	106	-1	71	109	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	80	100	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	83	98	0	37
	debljina sisa	g	99	-1	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	110	1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	99	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima