

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): 01.08.2026

Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 261

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	81	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	90	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	93	-1	36
	fitnes	g	106	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	-40	85	69	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-1.3	84	-2.6	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-0.7	83	0.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	96	0	36
	randman	g	94	-1	75	94	0	36
	klase mesa	g	92	-1	75	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	101	-1	84	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	97	1	87	99	0	37
	mastitis	g	101	-2	64	101	-1	32
	ciste	g	102	1	68	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	72	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	-1	37
	visina križa	g	102	-1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	96	-1	72	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	99	0	36
	putice	g	107	0	72	103	-1	36
	visina papaka	g	92	-1	63	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	36

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): 01.08.2026

Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 261

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	98	1	70	102	1	35
	dubina vimena	g	100	-1	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	74	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima