

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): 01.12.2025

Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 253

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 253

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	79	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	95	0	36
	fitnes	g	107	1	83	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	1	82	95	1	42
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0.1	81	-1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.3	80	1.2	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	36
	randman	g	96	1	75	95	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	103	-2	82	103	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	-1	37
	mastitis	g	106	0	62	104	0	32
	ciste	g	101	0	67	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	-1	36
	vitalnost	g	105	2	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	-1	36
	visina križa	g	104	0	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	74	103	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	96	0	72	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	1	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	36
	putice	g	108	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	94	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	36

Životni broj: HR 8201506772

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 253

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 144 / 253

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	102	0	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	102	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	70	102	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	98	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	112	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	108	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	100	-1	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 2512 i 2511
 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