

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 261

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	81	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	-1	44
	fitnes	g	105	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	1	86	464	-4	47
	dnevna kol. masti	g	17	-0.5	85	1.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.3	84	14.1	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	101	1	44
	randman	g	88	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	42
	perzistencija	g	108	0	85	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	105	1	46
	mastitis	g	106	-2	65	108	-1	38
	ciste	g	95	-1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	97	-1	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	111	-1	45
	visina križa	g	89	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	90	-1	74	104	1	43
	dubina trupa	g	93	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	43
	putice	g	104	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	94	1	65	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	120	0	73	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201483136**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 261**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 261**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	109	-1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	91	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	106	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima