

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 171 / 248

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 181 / 248

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	0	34
	fitnes	g	107	1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	-29	79	184	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.4	78	-1.4	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1	77	3.7	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	94	0	34
	randman	g	100	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	71	99	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	104	0	35
	mastitis	g	98	-1	59	103	0	30
	ciste	g	109	0	65	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	99	-1	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	82	102	-1	35
	visina križa	g	109	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	109	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	1	34
	dubina trupa	g	103	0	70	102	1	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	34
	putice	g	104	1	69	104	1	34
	visina papaka	g	96	0	60	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	98	0	34

Životni broj: **HR 7201302102**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 248**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201138569**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 248**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	101	-1	68	103	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	101	1	35
	duljina sisa	g	109	0	81	99	-1	35
	debljina sisa	g	101	1	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	105		32

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 2508 i 2504

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima