

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 253

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 253

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	104	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	3	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	0	34
	fitnes	g	105	-2	82	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	-16	81	250	66	40
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.6	80	4.2	5.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0.3	79	5.9	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	80	-0.07	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	94	0	34
	randman	g	100	0	74	97	-1	34
	klase mesa	g	98	1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	98	-1	34
	perzistencija	g	103	-1	81	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	97	-1	60	102	-1	30
	ciste	g	109	0	66	103	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	72	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	98	-1	35
	vitalnost	g	98	-1	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	101	-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	72	103	-1	34
	dubina trupa	g	104	1	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	106	1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	1	34
	putice	g	104	0	70	103	-1	34
	visina papaka	g	97	1	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 157 / 253

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 180 / 253

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	74	99	-1	34
	susp. ligament	g	101	0	68	101	-2	34
	dubina vimena	g	100	0	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	108	-1	81	99	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	84	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	76	98	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	70	106	1	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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima