

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 261

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 261

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	81	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	94	0	34
	fitnes	g	101	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	86	214	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	85	-4.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	83	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	85	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	34
	randman	g	95	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	100	0	85	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	102	0	36
	mastitis	g	98	0	64	104	0	31
	ciste	g	104	0	68	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	36
	visina križa	g	101	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	35
	putice	g	108	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201418956**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 261**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0816266876**

Datum rođenja: **26.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 261**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	34
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	105	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	99	0	33

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima