

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 3054

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 3054

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	90	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	95	0	37
	fitnes	g	104	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	85	645	0	43
	dnevna kol. masti	g	32.4	0	84	19.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	83	23	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	37
	randman	g	88	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	110	0	84	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	87	98	0	39
	mastitis	g	94	0	68	95	0	37
	ciste	g	104	0	70	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	0	38
	visina križa	g	84	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	91	0	75	95	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	74	90	0	38
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	38
	putice	g	97	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	96	0	66	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	112	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378922**

Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**

Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 3054**

MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **06.02.2021**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 3054**

Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	38
	susp. ligament	g	109	0	72	108	0	38
	dubina vimena	g	90	0	80	91	0	38
	duljina sisa	g	116	0	83	116	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	0	37

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