

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 2238

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1298 / 2238

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	0	36
	fitnes	g	102	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	85	627	0	41
	dnevna kol. masti	g	4	0	84	3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	82	14.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	84	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	82	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	36
	randman	g	104	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	98	0	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	97	0	38
	mastitis	g	98	0	67	101	0	35
	ciste	g	101	0	70	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	37
	visina križa	g	96	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	95	0	37
	putice	g	98	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201591808**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1470 / 2238**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1298 / 2238**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	95	0	36

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