

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 2112  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 2112  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	108	0	83	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-3	81	473	-37	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	0.3	81	5.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.2	80	15.5	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	116	-1	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	110	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	110	-1	43
	perzistencija	g	98	0	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	112	-2	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	100	-1	65	105	-1	39
	ciste	g	107	1	69	108	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	41
	plodnost	g	114	2	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	106	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	107	-2	46
	visina križa	g	114	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	115	1	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	120	2	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	110	1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7201400857

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 2112

MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	103	-1	43
	susp. ligament	g	101	-2	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	99	1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	91	-1	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	104	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	74	94	-2	42

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima