

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201041910

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 797 / 2112

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	80	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	36
	fitnes	g	113	0	84	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-42	81	489	-123	41
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.4	81	5.2	-3.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.1	80	14.5	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.17	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	107	0	36
	randman	g	94	0	77	96	-1	36
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	81	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	112	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	88	102	0	38
	mastitis	g	104	-1	68	102	0	35
	ciste	g	103	0	71	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	76	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	74	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	70	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	98	0	38
	visina križa	g	94	-1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	76	102	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	75	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	74	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	79	94	0	37
	putice	g	105	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	103	-1	67	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201420697**

Spol: **Ž**

Datum rođenja: **10.07.2021**

Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**

Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**

Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Majka: **HR 6201041910**

Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**

Rang po polubračići SI (GZW): **793 / 2112**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **797 / 2112**

MG: **A1A2 BB pp***

Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	99	0	37
	susp. ligament	g	91	-2	73	98	-1	37
	dubina vimena	g	99	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	89	-1	84	94	0	37
	debljina sisa	g	93	-2	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	77	94	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima