

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201188013

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1702 / 2112

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1754 / 2112

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	-1	36
	fitnes	g	103	0	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	-25	84	475	-8	41
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1	83	12	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.3	82	17	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	83	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	82	0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	36
	randman	g	92	1	76	94	0	36
	klase mesa	g	106	1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	99	-2	37
	perzistencija	g	102	1	84	105	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	106	-1	37
	protok mlijeka	g	109	-1	87	109	0	38
	mastitis	g	97	-2	66	102	0	35
	ciste	g	104	0	69	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	38
	visina križa	g	102	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	110	1	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	92	0	37
	putice	g	99	-1	72	97	0	37
	visina papaka	g	104	-1	65	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	2	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	2	73	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201188013

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1702 / 2112

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1754 / 2112

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	-1	37
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	87	-1	79	94	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	95	-1	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