

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.10.2021

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 5201188045

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 117 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 2112

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	82	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	91	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	0	85	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-92	86	541	-55	46
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.5	85	15.2	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-2.3	84	21.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	85	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	84	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	1	77	110	0	44
	randman	g	108	1	77	101	0	44
	klase mesa	g	119	0	76	111	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	103	0	44
	perzistencija	g	95	1	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	108	0	47
	mastitis	g	87	1	68	95	0	41
	ciste	g	110	-1	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	76	105	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	103	-1	44
	vitalnost	g	106	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	83	97	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	104	-1	46
	visina križa	g	79	0	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	89	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	96	-1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	91	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	94	1	45
	putice	g	96	0	74	100	1	43
	visina papaka	g	101	1	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.10.2021

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 5201188045

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 117 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 2112

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	73	102	-1	43
	dubina vimena	g	90	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	109	1	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	80	101	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	93	-1	44

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima