

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459

Spol: M

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201163989

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 179 / 373

Rang po polubračići ESI (OEZW): 128 / 373

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	104	-2	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-28	82	310	-20	46
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.4	81	5.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.8	81	17.3	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	109	0	44
	randman	g	96	-2	77	96	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	103	-1	44
	perzistencija	g	103	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	110	0	47
	mastitis	g	94	-1	68	102	-1	41
	ciste	g	100	-1	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	76	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	108	1	44
	vitalnost	g	100	1	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	110	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	98	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	79	90	0	45
	putice	g	95	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	67	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459

Spol: M

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201163989

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 179 / 373

Rang po polubračići ESI (OEZW): 128 / 373

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	105	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	96	1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	90	1	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	77	94	-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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima