

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402

Spol: M

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1201065412

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 135 / 147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 92 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	80	102	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	89	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	102	0	43
	fitnes	g	98	-2	84	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-50	83	-30	-34	47
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.8	82	2.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1	81	-0.4	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	82	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	100	0	44
	randman	g	102	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	92	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	102	-1	42
	perzistencija	g	115	0	82	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	107	0	46
	mastitis	g	104	-2	65	101	-3	38
	ciste	g	92	0	69	97	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	74	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	1	43
	vitalnost	g	114	-1	72	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	98	0	45
	visina križa	g	94	-1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	43
	putice	g	110	0	72	102	1	42
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402

Spol: M

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1201065412

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 135 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 92 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	76	111	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	86	-2	80	88	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	87	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima