

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201228150

Datum rođenja: 12.04.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 147

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 147

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	44
	fitnes	g	101	-1	83	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	-30	82	312	-42	46
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.1	81	15.4	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.4	80	11.4	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	81	0.03	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	44
	randman	g	102	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	114	-1	43
	perzistencija	g	106	1	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	106	1	47
	mastitis	g	94	-1	63	102	-1	39
	ciste	g	91	-1	68	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	105	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	112	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	100	0	46
	visina križa	g	95	0	79	94	1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	108	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	-1	44
	putice	g	93	0	72	97	-1	43
	visina papaka	g	95	1	65	96	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201228150

Datum rođenja: 12.04.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 147

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 147

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	94	1	71	94	1	43
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	99	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	103	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 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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima