

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1338 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	117	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	110	0	34
	fitnes	g	102	1	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	-7	80	691	-20	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.6	80	10.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.3	80	18	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	77	113	0	34
	randman	g	110	1	77	101	0	34
	klase mesa	g	114	0	76	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	100	1	36
	perzistencija	g	89	-1	80	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	86	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	97	1	88	102	0	36
	mastitis	g	97	1	67	98	1	34
	ciste	g	102	1	70	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97		70	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	104	0	35
	vitalnost	g	108	-1	74	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	101	-1	36
	visina križa	g	103	1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	78	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	1	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	79	94	0	36
	putice	g	96	-1	73	98	0	35
	visina papaka	g	97	-2	67	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1338 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	97	1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	97	-2	72	103	-2	35
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	0	36
	duljina sisa	g	101	1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	97	1	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	97		35

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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima