

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 365

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 365

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	103	-1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-35	80	582	-14	45
	dnevna kol. masti	g	3	-0.7	80	7.8	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.4	79	11.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	109	0	44
	randman	g	101	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	1	43
	perzistencija	g	106	-1	80	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	106	0	46
	mastitis	g	100	-1	66	102	1	40
	ciste	g	100	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	97	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	107	-1	74	108	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	89	0	44
	putice	g	102	1	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 365

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 365

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	101	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	101	1	83	95	0	46
	debljina sisa	g	104	-1	75	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	94		43

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