

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836910

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 3201425166

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubračići SI (GZW): 122 / 1557

Rang po polubračići ESI (OEZW): 89 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	108	0	39
	fitnes	g	124	1	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	1	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	29	78	749	8	42
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.2	77	17.4	-0.6	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.3	0.5	76	19.2	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	77	-0.15	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	109	0	39
	randman	g	117	0	73	106	0	40
	klase mesa	g	110	1	71	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	70	110	1	38
	perzistencija	g	107	1	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	108	0	41
	protok mlijeka	g	97	1	85	103	0	44
	mastitis	g	111	-4	61	108	-3	34
	ciste	g	107	1	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	42
	vitalnost	g	121	-2	73	110	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	111	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	43
	visina križa	g	95	-1	76	101	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	91	0	68	99	1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	103	0	39
	putice	g	110	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	102	-1	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	68	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836910

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 3201425166

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 1557

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	91	0	39
	susp. ligament	g	110	-1	66	110	-1	36
	dubina vimena	g	97	0	76	97	0	40
	duljina sisa	g	102	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	70	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	93	0	39

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