

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 8201317501

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraču SI (GZW): 180 / 541

Rang po polubraču ESI (OEZW): 155 / 541

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	2	75	110	1	43
	fitnes	g	116	0	82	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-4	82	306	3	46
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.1	81	4.7	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.1	80	6.2	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	80	-0.05	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	1	44
	randman	g	111	1	75	107	1	42
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	3	71	110	-1	39
	perzistencija	g	108	-1	81	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	112	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-3	86	95	-2	46
	mastitis	g	119	0	61	112	1	35
	ciste	g	100	0	65	104	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	65	98	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	103	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	105	1	72	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	72	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	2	40
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	97	1	45
	visina križa	g	100	1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	111	1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	107	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	77	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	98	0	43
	putice	g	101	2	72	104	2	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	1	38
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	73	90	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 8201317501

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 541

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 541

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	97	2	43
	susp. ligament	g	108	1	70	101	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	90	1	83	91	1	45
	debljina sisa	g	107	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	1	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	73	108	1	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		