

Životni broj: HR 3201734150

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 484

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 484

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	121	0	72	116	0	40
	fitnes	g	123	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	75	668	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	74	6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	74	15.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	115	0	41
	randman	g	117	0	72	114	0	41
	klase mesa	g	113	0	70	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	118	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	0	43
	mastitis	g	114	0	57	113	0	33
	ciste	g	105	0	62	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	110	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	42
	visina križa	g	112	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	39
	putice	g	98	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	110	0	56	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734150
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 484
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	98	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	109	0	38

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 2511 i 2508

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