

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 10.06.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 51718913
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1937 / 4430
 MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2559 / 4430
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	125		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	106		76	107		44
	fitnes	g	121		82	122		44
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	122		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483		79	361		44
	dnevna kol. masti	g	6.3		79	13.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		78	8.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	108		77	107		44
	randman	g	106		77	109		44
	klase mesa	g	100		76	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		71	112		39
	perzistencija	g	102		79	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	116		45
	broj somatskih stanica	g	111		80	115		44
	protok mlijeka	g	110		86	99		46
	mastitis	g	107		62	109		36
	ciste	g	106		65	103		37
	mimoća kod mužnje	g	101		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	127		72	119		40
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	105		44
	vitalnost	g	105		73	108		43
	poremećaj plodnosti	g	114		67	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	100		42
	skupna ocj. noge	g	107		67	106		40
	skupna ocj. vime	g	99		84	107		45
	visina križa	g	105		79	110		44
	duljina leđa	g	102		74	107		43
	širina zdjelice	g	90		73	98		43
	dubina trupa	g	103		72	97		42
	položaj zdjelice	g	105		76	98		43
	kut skoč. zgloba	g	103		77	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	105		43
	putice	g	95		72	99		42
	visina papaka	g	101		63	101		39
	dulj. pred. vimena	g	97		72	92		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1937 / 4430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2559 / 4430

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93		73	90		42
	kut pred. vimena	g	93		76	101		43
	susp. ligament	g	100		70	103		41
	dubina vimena	g	102		79	114		44
	duljina sisa	g	79		83	99		45
	debljina sisa	g	92		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	101		80	101		44
	položaj prednjih sisa	g	86		86	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	96		44
	čistoća vimena	g	97		73	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	103		41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova