

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201590832**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 334**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 313892869**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52479532 VIDAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 334**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	109		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	93		75	100		43
	fitnes	g	110		81	102		43
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	104		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659		79	304		44
	dnevna kol. masti	g	11.9		78	9.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		78	10.6		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	0		43
3.Meso	neto prirast	g	96		75	101		44
	randman	g	99		75	105		43
	klase mesa	g	90		74	95		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	100		38
	perzistencija	g	96		79	95		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	104		45
	broj somatskih stanica	g	110		79	104		44
	protok mlijeka	g	106		86	110		45
	mastitis	g	109		58	103		33
	ciste	g	104		63	102		36
	mirmoća kod mužnje	g	100		63	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	111		70	102		39
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	106		42
	vitalnost	g	99		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	107		64	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		81	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	85		70	88		41
	skupna ocj. noge	g	96		65	103		39
	skupna ocj. vime	g	99		83	98		45
	visina križa	g	121		79	113		44
	duljina leđa	g	111		73	108		42
	širina zdjelice	g	106		72	104		42
	dubina trupa	g	104		71	101		41
	položaj zdjelice	g	107		75	104		43
	kut skoč. zgloba	g	103		75	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	116		75	111		42
	putice	g	89		70	99		41
	visina papaka	g	85		61	93		37
	dulj. pred. vimena	g	103		71	100		41
	dulj. zad. vimena	g	108		72	105		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201590832

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubračići SI (GZW): 194 / 334

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 17.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 281 / 334

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		74	95		42
	susp. ligament	g	96		69	107		40
	dubina vimena	g	100		78	99		44
	duljina sisa	g	94		82	95		45
	debljina sisa	g	85		73	90		42
	smjer zad. sisa	g	88		79	88		44
	položaj prednjih sisa	g	114		85	104		45
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	95		43
	čistoća vimena	g	105		72	103		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	104		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima