

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664779
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 180
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: DE 0952266889

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50483538 EVIAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 180
Posjednik: FRANJO FUČEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		77	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	105		43
	indeks mesnatosti	g	108		72	105		25
	fitnes	g	104		81	99		37
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428		80	350		40
	dnevna kol. masti	g	24.6		80	14.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		79	3.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		80	0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	108		74	107		25
	randman	g	111		73	102		24
	klase mesa	g	101		71	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		71	95		31
	perzistencija	g	99		80	91		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	105		37
	broj somatskih stanica	g	115		79	106		34
	protok mlijeka	g	95		85	98		34
	mastitis	g	97		58	101		26
	ciste	g	99		64	97		30
	mirnoća kod mužnje	g	95		61	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	105		33
	vitalnost	g	96		69	100		32
	poremećaj plodnosti	g	111		65	107		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	97		34
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	100		63	97		30
	skupna ocj. vime	g	92		82	97		33
	visina križa	g	98		78	93		34
	duljina leđa	g	99		73	97		34
	širina zdjelice	g	104		71	104		33
	dubina trupa	g	100		70	106		33
	položaj zdjelice	g	105		74	100		33
	kut skoč. zgloba	g	112		75	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	119		74	96		32
	putice	g	96		69	100		32
	visina papaka	g	97		60	100		29
	dulj. pred. vimena	g	102		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664779
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 180
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: DE 0952266889

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50483538 EVIAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 180
Posjednik: FRANJO FUČEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		73	97		32
	susp. ligament	g	96		68	103		32
	dubina vimena	g	99		77	93		34
	duljina sisa	g	94		81	99		34
	debljina sisa	g	99		72	105		33
	smjer zad. sisa	g	82		78	99		33
	položaj prednjih sisa	g	81		85	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	83		76	97		32
	čistoća vimena	g	103		71	102		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	94		30

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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima