

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748320

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 537

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 7201404482

Datum rođenja: 22.02.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 537

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	113		75	110		43
	fitnes	g	115		81	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452		80	577		45
	dnevna kol. masti	g	12		80	10.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9		79	16.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		80	-0.15		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		79	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	111		76	111		43
	randman	g	110		76	106		42
	klase mesa	g	109		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	109		38
	perzistencija	g	92		80	97		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		83	120		45
	broj somatskih stanica	g	124		79	120		44
	protok mlijeka	g	94		85	95		45
	mastitis	g	117		59	113		34
	ciste	g	98		63	100		36
	mirmoća kod mužnje	g	96		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	106		39
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	90		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	101		42
	vitalnost	g	110		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	105		64	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	101		41
	skupna ocj. noge	g	93		65	101		38
	skupna ocj. vime	g	106		83	104		45
	visina križa	g	95		79	102		44
	duljina leđa	g	99		73	103		42
	širina zdjelice	g	98		72	102		42
	dubina trupa	g	102		71	103		42
	položaj zdjelice	g	90		75	88		43
	kut skoč. zgloba	g	112		75	107		42
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	102		42
	putice	g	92		70	100		41
	visina papaka	g	97		61	101		37
	dulj. pred. vimena	g	105		71	101		41
	dulj. zad. vimena	g	108		72	94		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748320
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 537
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 7201404482

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 537
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	103		42
	susp. ligament	g	107		69	104		40
	dubina vimena	g	96		78	104		44
	duljina sisa	g	87		82	93		45
	debljina sisa	g	99		73	101		42
	smjer zad. sisa	g	99		79	98		44
	položaj prednjih sisa	g	96		85	89		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	94		43
	čistoća vimena	g	102		72	104		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	98		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima