

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962566
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201606190

Datum rođenja: 10.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 6044
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		78	123		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	114		77	104		43
	fitnes	g	127		82	119		44
	ekološki selekc. indeks	g	130		83	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739		80	578		44
	dnevna kol. masti	g	9.1		79	11.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		78	10.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		79	-0.14		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		78	-0.11		44
3.Meso	neto prirast	g	110		77	99		44
	randman	g	112		77	107		44
	klase mesa	g	110		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		71	117		39
	perzistencija	g	111		79	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		84	112		45
	broj somatskih stanica	g	120		80	111		44
	protok mlijeka	g	98		86	107		46
	mastitis	g	120		62	110		35
	ciste	g	113		65	106		37
	mimoća kod mužnje	g	97		66	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	116		72	109		40
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	107		43
	vitalnost	g	110		73	109		43
	poremećaj plodnosti	g	113		67	109		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	93		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	105		67	105		40
	skupna ocj. vime	g	118		84	116		45
	visina križa	g	102		79	92		44
	duljina leđa	g	102		74	96		43
	širina zdjelice	g	104		73	94		42
	dubina trupa	g	105		72	94		42
	položaj zdjelice	g	94		76	95		43
	kut skoč. zgloba	g	100		77	92		43
	izraž. skoč. zgloba	g	108		77	105		43
	putice	g	101		72	104		42
	visina papaka	g	103		63	106		38
	dulj. pred. vimena	g	100		72	101		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962566
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201606190

Datum rođenja: 10.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 6044
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		73	96		42
	kut pred. vimena	g	120		76	114		43
	susp. ligament	g	107		70	109		41
	dubina vimena	g	119		79	112		44
	duljina sisa	g	104		83	97		45
	debljina sisa	g	94		74	90		43
	smjer zad. sisa	g	95		80	110		44
	položaj prednjih sisa	g	112		86	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		78	116		44
	čistoća vimena	g	97		73	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117		73	112		40

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 2606 i 2604

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