

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201954914
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3332 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 08.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1850 / 6044
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		79	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	109		47
	indeks mesnatosti	g	109		77	108		44
	fitnes	g	114		82	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	127		84	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432		81	591		46
	dnevna kol. masti	g	5.2		80	12		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		80	14.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		80	-0.14		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		80	-0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	110		77	107		44
	randman	g	108		77	108		44
	klase mesa	g	104		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	111		40
	perzistencija	g	116		81	112		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	109		45
	broj somatskih stanica	g	108		80	109		44
	protok mlijeka	g	123		86	111		46
	mastitis	g	103		63	105		36
	ciste	g	104		66	106		38
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	106		44
	vitalnost	g	105		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	101		67	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	102		42
	skupna ocj. noge	g	101		67	103		40
	skupna ocj. vime	g	125		84	117		45
	visina križa	g	102		79	99		45
	duljina leđa	g	103		75	102		43
	širina zdjelice	g	101		73	97		43
	dubina trupa	g	94		73	94		42
	položaj zdjelice	g	87		76	83		43
	kut skoč. zgloba	g	100		77	90		44
	izraž. skoč. zgloba	g	103		77	101		43
	putice	g	103		72	102		42
	visina papaka	g	104		64	105		39
	dulj. pred. vimena	g	96		73	98		42
	dulj. zad. vimena	g	95		73	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201954914
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3332 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 08.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1850 / 6044
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		76	115		43
	susp. ligament	g	117		71	108		41
	dubina vimena	g	123		79	114		44
	duljina sisa	g	84		83	92		45
	debljina sisa	g	86		74	92		43
	smjer zad. sisa	g	123		80	114		45
	položaj prednjih sisa	g	127		87	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	132		78	119		44
	čistoća vimena	g	105		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	106		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 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