

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201749184
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 927
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 2201508769

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 927
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	107		38
	indeks mesnatosti	g	102		70	102		20
	fitnes	g	119		78	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963		76	624		34
	dnevna kol. masti	g	13.2		76	5.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		75	13.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		76	-0.22		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.09		33
3.Meso	neto prirast	g	104		71	100		20
	randman	g	101		71	103		21
	klase mesa	g	101		69	100		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		67	112		28
	perzistencija	g	103		76	107		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	111		33
	broj somatskih stanica	g	110		77	108		29
	protok mlijeka	g	107		84	104		30
	mastitis	g	122		57			
	ciste	g	104		59			
	mirmoća kod mužnje	g	104		62	100		24
6.Plodnost	plodnost	g	112		66			
	lakoća tel. paternalna	g	91		71			
	lakoća tel. maternalna	g	103		68			
	vitalnost	g	98		65			
	poremećaj plodnosti	g	104		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	99		26
	skupna ocj. noge	g	100		62	105		25
	skupna ocj. vime	g	115		82	109		29
	visina križa	g	104		75	104		28
	duljina leđa	g	110		69	105		27
	širina zdjelice	g	106		68	100		26
	dubina trupa	g	106		67	102		26
	položaj zdjelice	g	88		72	103		27
	kut skoč. zgloba	g	102		73	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	101		27
	putice	g	101		66	103		26
	visina papaka	g	102		58	102		24
	dulj. pred. vimena	g	107		67	100		26
	dulj. zad. vimena	g	109		68	102		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201749184
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 927
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 2201508769

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 927
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		71	103		27
	susp. ligament	g	105		65	109		26
	dubina vimena	g	104		75	108		28
	duljina sisa	g	104		79	95		29
	debljina sisa	g	106		69	98		27
	smjer zad. sisa	g	98		76	108		28
	položaj prednjih sisa	g	105		84	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	106		27
	čistoća vimena	g	101		68	101		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68			

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova