

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652314
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 225
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201543178

Datum rođenja: 17.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 225
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		79	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		88	115		47
	indeks mesnatosti	g	113		75	109		43
	fitnes	g	116		83	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	127		84	118		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944		81	631		46
	dnevna kol. masti	g	36.1		81	22.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29		80	20.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		81	-0.04		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	107		77	108		43
	randman	g	113		75	109		42
	klase mesa	g	108		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		73	106		41
	perzistencija	g	102		81	102		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		85	107		45
	broj somatskih stanica	g	110		81	105		45
	protok mlijeka	g	108		86	113		46
	mastitis	g	113		63	109		36
	ciste	g	104		67	101		39
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	104		43
	vitalnost	g	110		72	101		41
	poremećaj plodnosti	g	107		68	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	102		42
	skupna ocj. noge	g	106		67	104		40
	skupna ocj. vime	g	101		84	102		45
	visina križa	g	97		79	105		44
	duljina leđa	g	93		74	106		43
	širina zdjelice	g	88		73	103		42
	dubina trupa	g	87		72	99		42
	položaj zdjelice	g	96		76	87		43
	kut skoč. zgloba	g	94		77	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	90		43
	putice	g	111		72	109		42
	visina papaka	g	100		64	102		39
	dulj. pred. vimena	g	113		72	112		42
	dulj. zad. vimena	g	98		73	95		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652314
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 225
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201543178

Datum rođenja: 17.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 225
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		76	97		43
	susp. ligament	g	88		70	90		41
	dubina vimena	g	102		79	105		44
	duljina sisa	g	106		83	102		45
	debljina sisa	g	107		74	101		43
	smjer zad. sisa	g	90		80	96		44
	položaj prednjih sisa	g	96		87	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	95		44
	čistoća vimena	g	95		73	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	98		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima