

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652953
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 225
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 225
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		79	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	108		47
	indeks mesnatosti	g	103		75	106		43
	fitnes	g	117		83	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112		81	334		46
	dnevna kol. masti	g	3.6		80	11.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		80	11.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		80	-0.02		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		80	0		45
3.Meso	neto prirast	g	101		76	102		43
	randman	g	104		75	108		42
	klase mesa	g	101		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	108		41
	perzistencija	g	97		81	95		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		84	114		45
	broj somatskih stanica	g	116		80	112		45
	protok mlijeka	g	100		86	100		46
	mastitis	g	120		62	116		37
	ciste	g	106		67	102		39
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	94		76	100		43
	vitalnost	g	108		71	102		41
	poremećaj plodnosti	g	112		67	107		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	106		42
	skupna ocj. noge	g	111		66	111		40
	skupna ocj. vime	g	110		83	108		45
	visina križa	g	94		79	106		44
	duljina leđa	g	98		74	107		43
	širina zdjelice	g	100		73	103		42
	dubina trupa	g	96		72	102		42
	položaj zdjelice	g	94		76	96		43
	kut skoč. zgloba	g	88		76	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	90		76	100		43
	putice	g	114		71	111		42
	visina papaka	g	106		63	106		38
	dulj. pred. vimena	g	109		72	115		42
	dulj. zad. vimena	g	95		72	97		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652953**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 225**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **17.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 225**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		75	108		43
	susp. ligament	g	95		70	98		41
	dubina vimena	g	109		79	106		44
	duljina sisa	g	103		82	99		45
	debljina sisa	g	103		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	98		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	100		86	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	102		44
	čistoća vimena	g	102		73	104		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	100		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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima