

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652959
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSO
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 225
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 29.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 225
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		79	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		88	112		48
	indeks mesnatosti	g	105		76	110		43
	fitnes	g	102		83	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		85	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588		81	418		46
	dnevna kol. masti	g	29		81	19.3		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1		80	14.9		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		81	0.02		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		80	0		46
3.Meso	neto prirast	g	116		77	111		44
	randman	g	100		76	109		42
	klase mesa	g	101		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	102		41
	perzistencija	g	98		81	99		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	110		46
	broj somatskih stanica	g	109		81	109		45
	protok mlijeka	g	110		87	108		46
	mastitis	g	109		63	109		37
	ciste	g	95		68	98		40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		66	101		38
	plodnost	g	97		73	100		42
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	106		43
	vitalnost	g	99		72	98		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		68	104		40
	skupna ocj. okvir	g	116		82	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	99		67	104		40
	skupna ocj. vime	g	99		84	100		45
	visina križa	g	117		79	111		45
	duljina leđa	g	114		75	111		43
	širina zdjelice	g	117		73	110		43
	dubina trupa	g	108		73	104		42
	položaj zdjelice	g	90		76	96		43
	kut skoč. zgloba	g	104		77	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	91		77	93		43
	putice	g	101		72	106		42
	visina papaka	g	103		64	105		39
dulj. pred. vimena	g	105		73	110		42	
dulj. zad. vimena	g	84		73	88		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652959**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 225**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201494002**

Datum rođenja: **29.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 225**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		76	100		43
	susp. ligament	g	92		71	95		42
	dubina vimena	g	104		79	106		44
	duljina sisa	g	111		83	106		45
	debljina sisa	g	110		74	102		43
	smjer zad. sisa	g	92		80	98		44
	položaj prednjih sisa	g	102		87	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	97		44
	čistoća vimena	g	101		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima