

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201944993**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 228**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0200723592**

Datum rođenja: **01.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 228**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	25
	fitnes	g	118	0	79	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	80	-66	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	80	-0.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	79	1.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	25
	randman	g	109	0	73	105	0	24
	klase mesa	g	106	0	73	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	106	0	31
	perzistencija	g	92	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	112	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	86	99	0	32
	mastitis	g	119	0	57			
	ciste	g	106	0	59			
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66			
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	68			
	vitalnost	g	106	0	64			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	30
	visina križa	g	107	0	79	113	0	31
	duljina leđa	g	103	0	74	112	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	30
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	30
	putice	g	110	0	71	111	0	30
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	114	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201944993**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 71 / 228**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0200723592**

Datum rođenja: **01.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 228**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	30
	susp. ligament	g	96	0	70	95	0	30
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	30
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	31
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	67			

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima