

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201920954**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 38 / 927**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **DE 0817672958**

Datum rođenja: **02.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 26 1225 768 DANILO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 76 / 927**
 Posjednik: **IVAN BOBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	120	0	69	102	0	20
	fitnes	g	110	0	80	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	0	76	520	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	75	3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	75	8.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	100	0	20
	randman	g	121	0	70	103	0	21
	klase mesa	g	110	0	68	100	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	114	0	29
	perzistencija	g	101	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	109	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	83	95	0	31
	mastitis	g	113	0	59	111	0	26
	ciste	g	101	0	63	105	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	105	0	32
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	103	0	30
	visina križa	g	106	0	75	101	0	29
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	94	0	68	95	0	27
	dubina trupa	g	99	0	67	95	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	71	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	28
	putice	g	99	0	66	100	0	27
	visina papaka	g	104	0	57	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	97	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201920954
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 927
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: DE 0817672958

Datum rođenja: 02.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 26 1225 768 DANILO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 927
Posjednik: IVAN BOBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	103	0	28
	susp. ligament	g	112	0	65	108	0	27
	dubina vimena	g	106	0	75	108	0	29
	duljina sisa	g	101	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	106	0	68	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	103	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	94	0	28

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