

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201701825**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201202887**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 66**
 Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	33
	fitnes	g	102	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-532	0	79	-124	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	10.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	78	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.51	0	78	0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	33
	randman	g	115	0	73	113	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	85	98	0	34
	mastitis	g	103	0	59	101	0	27
	ciste	g	102	0	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	34
	visina križa	g	97	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	74	88	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	33
	putice	g	99	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701825
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201202887

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 66
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	79	0	72	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	103	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima