

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8202001232**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 158**
MG: **A1A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **AT 151434288**

Datum rođenja: **06.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 158**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	0	30
	fitnes	g	107	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1218	0	76	582	0	35
	dnevna kol. masti	g	19	0	75	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	0	74	13.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	75	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	97	0	30
	randman	g	97	0	72	98	0	30
	klase mesa	g	99	0	69	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	115	0	31
	perzistencija	g	101	0	75	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	34
	mastitis	g	110	0	60	114	0	28
	ciste	g	93	0	63	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	32
	visina križa	g	105	0	75	103	0	31
	duljina leđa	g	106	0	69	105	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	102	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	98	0	30
	putice	g	104	0	66	105	0	29
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8202001232**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći **SI (GZW): 60 / 158**
MG: **A1A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **AT 151434288**

Datum rođenja: **06.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 92 / 158**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	103	0	30
	susp. ligament	g	106	0	64	112	0	29
	dubina vimena	g	103	0	74	111	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	93	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	95	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova