

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201734564**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57891628 WASMILLER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201561139**

Datum rođenja: **18.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 103**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 103**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	109	0	26
	fitnes	g	120	0	78	117	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	75	567	0	34
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	74	3.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	73	12.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	74	-0.22	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	107	0	26
	randman	g	114	0	69	108	0	26
	klase mesa	g	108	0	67	105	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67	117	0	29
	perzistencija	g	121	0	74	114	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	104	0	30
	protok mlijeka	g	114	0	82	112	0	32
	mastitis	g	106	0	56	108	0	25
	ciste	g	101	0	60	103	0	26
	mimoća kod mužnje	g	102	0	58	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	101	0	29
	vitalnost	g	108	0	67	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	105	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	109	0	31
	visina križa	g	103	0	74	105	0	30
	duljina leđa	g	105	0	68	108	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	28
	dubina trupa	g	94	0	65	101	0	28
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	111	0	29
	putice	g	103	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	101	0	55	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201561139

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 103
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 103
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	108	0	28
	kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	29
	susp. ligament	g	109	0	63	110	0	27
	dubina vimena	g	107	0	73	107	0	30
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	31
	debljina sisa	g	94	0	67	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	67	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima