

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834439**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57891628 WASMILLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 103**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **28.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 103**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	112	0	32
	fitnes	g	115	0	80	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	77	327	0	38
	dnevna kol. masti	g	0	0	76	4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	76	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	111	0	33
	randman	g	117	0	71	109	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	101	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	108	0	37
	mastitis	g	109	0	59	113	0	29
	ciste	g	101	0	63	102	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	36
	visina križa	g	96	0	76	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	34
	putice	g	98	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	98	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834439**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57891628 WASMILLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 103**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **28.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 103**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	72	101	0	34
	susp. ligament	g	109	0	66	105	0	32
	dubina vimena	g	92	0	76	98	0	35
	duljina sisa	g	109	0	80	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	101	0	32

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