

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1208 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 1502

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	103	-1	37
	fitnes	g	113	-1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	-35	81	409	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.4	81	2.7	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1	80	16.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	37
	randman	g	95	-1	76	102	-1	37
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	106	-2	37
	perzistencija	g	111	1	81	116	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	81	108	1	38
	protok mlijeka	g	83	0	87	91	0	38
	mastitis	g	107	-1	66	103	-2	34
	ciste	g	102	1	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	-1	37
	vitalnost	g	112	0	73	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	-1	38
	visina križa	g	98	1	80	102	0	38
	duljina leđa	g	103	-1	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	92	0	37
	putice	g	102	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1208 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 1502

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	100	1	37
	susp. ligament	g	92	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	108	-1	80	100	-1	38
	duljina sisa	g	105	-1	83	106	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	95	1	36

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 2604 i 2601

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima