

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201268528

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 4192 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3193 / 5737

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	78	118	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	87	101	-3	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	114	-1	43
	fitnes	g	123	0	82	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	122	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-64	81	253	-53	46
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-2.9	80	-3.1	-3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-5	79	4.5	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	79	-0.05	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	113	0	43
	randman	g	116	-2	76	116	-2	43
	klase mesa	g	103	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	71	116	-2	40
	perzistencija	g	104	2	80	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	-4	86	99	-3	45
	mastitis	g	120	2	62	112	-1	36
	ciste	g	109	1	65	109	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	103	1	43
	vitalnost	g	105	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-4	66	104	-4	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	114	0	45
	visina križa	g	96	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	88	-2	72	92	-2	42
	položaj zdjelice	g	84	1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-4	76	93	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-5	76	102	-6	43
	putice	g	103	1	71	102	0	42
	visina papaka	g	103	3	63	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	84	-4	72	98	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	81	-1	72	90	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201268528

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 4192 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3193 / 5737

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	3	75	112	4	43
	susp. ligament	g	113	-1	70	107	-2	41
	dubina vimena	g	124	2	79	118	2	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	95	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	86	106	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	78	112	-1	43
	čistoća vimena	g	107	-1	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	-1	73	109	-2	41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima