

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201582942

Datum rođenja: 03.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 2628

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1226 / 2628

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	79	119	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	44
	fitnes	g	104	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-84	81	463	-95	45
	dnevna kol. masti	g	19.5	-3.4	80	9.5	-4.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-2	80	15.7	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	-1	44
	randman	g	112	-1	76	111	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	96	0	46
	mastitis	g	106	-2	65	104	-2	39
	ciste	g	106	0	69	104	-2	41
	mimoća kod mužnje	g	108	0	68	110	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	107	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	114	0	46
	visina križa	g	120	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	113	1	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	117	1	73	104	-2	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	109	1	44
	putice	g	98	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201582942

Datum rođenja: 03.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 2628

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1226 / 2628

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	108	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	75	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	96	-1	43

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 2512 i 2511

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 bez rogova