

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201577956

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 1410 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1802 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-9	79	116	-8	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-10	87	107	-10	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	-1	43
	fitnes	g	100	-1	84	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-6	85	117	-5	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-438	80	325	-373	31
	dnevna kol. masti	g	25.7	-15.6	79	12.3	-13.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-13.2	79	9.2	-11.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	79	-0.01	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	-0.03	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	102	0	43
	randman	g	110	1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	33
	perzistencija	g	101	2	80	105	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	109	0	31
	protok mlijeka	g	102	-1	87	99	0	31
	mastitis	g	99	-2	66	106	-1	40
	ciste	g	91	0	69	100	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	111	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	74	106	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	70	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	90	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-2	85	122	-1	46
	visina križa	g	105	-1	79	110	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	107	-2	43
	položaj zdjelice	g	82	1	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	114	0	44
	putice	g	99	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 1410 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201577956

Datum rođenja: 09.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1802 / 2628

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	114	-1	44
	susp. ligament	g	105	-1	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	110	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	89	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	101	-2	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	94	-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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima