

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201576795

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 3215

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	113	-2	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	14	82	318	-15	46
	dnevna kol. masti	g	20.1	1	81	15.5	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.1	81	8.6	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	99	0	44
	randman	g	106	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	95	0	47
	mastitis	g	114	-2	67	103	-3	40
	ciste	g	95	-1	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	69	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	75	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	70	105	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	115	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	91	1	75	99	1	44
	širina zdjelice	g	97	1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	104	1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	108	0	44
	putice	g	107	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	94	0	66	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 3215

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	113	-1	80	115	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	97	0	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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima