

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201576795

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1195 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 2628

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	118	-1	79	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	114	0	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-1	80	323	-4	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.8	80	14.2	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.2	79	8.4	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	80	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	99	-1	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	109	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	110	1	42
	perzistencija	g	105	-1	80	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	-1	47
	mastitis	g	115	-1	65	105	0	39
	ciste	g	96	-1	69	103	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	116	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	91	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	109	0	44
	putice	g	107	1	72	103	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	103	-1	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): 01.12.2025

Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1195 / 2628

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 2628

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	76	114	1	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	115	1	79	116	1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	79	92	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	75	96	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima