

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863993

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 2628

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201606690

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 2628

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	79	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	111	-1	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-117	80	255	-115	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.5	80	15.5	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-2	79	11.6	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	80	0.06	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	79	0.04	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	-1	44
	randman	g	117	-1	76	108	0	43
	klase mesa	g	111	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	107	0	42
	perzistencija	g	109	0	80	108	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	90	-1	46
	mastitis	g	113	-2	65	112	0	39
	ciste	g	101	-1	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	68	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	-1	43
	vitalnost	g	97	0	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	118	-2	85	115	-1	46
	visina križa	g	111	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	110	0	44
	putice	g	100	1	72	101	0	42
	visina papaka	g	104	-1	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	106	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	97	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863993

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 2628

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201606690

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 2628

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	115	-1	79	111	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	74	93	0	42

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima