

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 2628

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 2628

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	78	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	100	0	44
	fitnes	g	123	-1	83	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	84	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	-6	81	706	-14	46
	dnevna kol. masti	g	27.9	-0.9	80	22.3	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.2	79	21.2	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	100	0	44
	randman	g	102	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	109	0	43
	perzistencija	g	110	0	80	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	102	1	86	104	0	46
	mastitis	g	110	-4	64	111	-1	40
	ciste	g	107	0	68	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	123	-1	84	120	0	46
	visina križa	g	102	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	90	-1	73	94	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	114	0	44
	putice	g	103	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	100	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 109 / 2628

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 105 / 2628

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	115	1	44
	susp. ligament	g	118	1	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-1	74	91	-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 s rogovima