

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračići SI (GZW): 71 / 1741

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 50 / 1741

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	101	0	43
	fitnes	g	125	0	82	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	79	735	0	45
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	79	22.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	20.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	114	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	46
	mastitis	g	115	0	62	113	0	39
	ciste	g	107	0	67	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	107		66	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	120	0	46
	visina križa	g	103	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	114	0	44
	putice	g	103	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračići SI (GZW): 71 / 1741

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 50 / 1741

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	113	0	44
	susp. ligament	g	116	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	113	0	78	114	0	45
	duljina sisa	g	93	0	82	94	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		72	91		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 2505 i 2504

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