

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraču SI (GZW): 475 / 1338

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 429 / 1338

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-6	80	119	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-4	89	110	-3	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	115	-3	83	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-4	85	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-188	84	643	-133	47
	dnevna kol. masti	g	5.4	-8.6	83	8.2	-5.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-5.3	82	19.5	-4.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	83	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	82	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	44
	randman	g	107	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	105	-1	42
	perzistencija	g	112	-2	84	112	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-1	86	90	-2	46
	mastitis	g	101	-2	63	102	-1	38
	ciste	g	101	-2	68	98	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	64	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-4	73	102	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	109	-1	72	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	82	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	107	2	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	97	-2	45
	visina križa	g	84	-2	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	96	-3	74	106	-3	43
	širina zdjelice	g	103	-2	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	91	-3	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	43
	putice	g	107	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	1	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201141401

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 475 / 1338

Rang po polubraču ESI (OEZW): 429 / 1338

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	75	95	-2	43
	susp. ligament	g	93	-1	70	96	-2	42
	dubina vimena	g	91	-1	78	91	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	73	93	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova