

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894392

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 8201177392

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 1338

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	43
	fitnes	g	113	-2	83	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-53	81	530	-21	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.5	81	9.9	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.1	80	22.1	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	81	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	80	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	-1	44
	randman	g	114	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	108	-1	42
	perzistencija	g	114	0	81	113	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	107	-2	45
	protok mlijeka	g	77	0	86	96	0	46
	mastitis	g	113	1	64	107	0	38
	ciste	g	100	-1	68	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	65	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	104	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	104	1	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	108	1	79	108	0	44
	duljina leđa	g	111	2	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	111	2	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	97	0	43
	putice	g	101	1	72	105	1	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894392
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 1338
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201177392

Datum rođenja: 31.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 1338
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	-1	43
	susp. ligament	g	99	1	70	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	106	1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	95	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova