

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 442

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 442

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	75	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	84	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	105	1	39
	fitnes	g	107	0	80	118	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	29	76	483	-15	41
	dnevna kol. masti	g	30.3	0.2	76	25.3	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	1	75	22.8	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	76	0.06	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	107	0	40
	randman	g	105	1	73	102	1	40
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	110	0	38
	perzistencija	g	111	1	76	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	2	76	115	1	41
	protok mlijeka	g	87	0	84	89	0	43
	mastitis	g	113	-2	59	114	-1	33
	ciste	g	101	0	63	101	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	101	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	107	-1	43
	visina križa	g	108	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	108	1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	109	-1	68	104	-1	37
	dubina trupa	g	114	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	-1	39
	putice	g	99	0	66	104	1	37
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 442

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 442

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	2	68	101	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	38
	susp. ligament	g	98	0	65	99	-1	36
	dubina vimena	g	96	1	75	103	-1	40
	duljina sisa	g	91	1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	97	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	70	97	-2	38

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