

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936010
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 769
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 769
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	111	2	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	104	0	34
	fitnes	g	112	0	80	116	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	13	77	633	31	39
	dnevna kol. masti	g	9.1	1	76	13.3	4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.4	76	16.1	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	76	-0.13	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	99	-1	34
	randman	g	110	-2	73	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	115	1	29
	perzistencija	g	101	0	76	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	118	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	116	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	98	-1	38
	mastitis	g	104	0	61	113	-2	31
	ciste	g	99	2	64	102	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	-1	37
	vitalnost	g	105	-3	73	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	79	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	106	0	37
	visina križa	g	91	1	75	99	-1	35
	duljina leđa	g	98	2	70	101	0	34
	širina zdjelice	g	89	1	68	94	-1	34
	dubina trupa	g	94	1	68	97	-2	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	102	1	35
	putice	g	101	0	67	99	1	33
	visina papaka	g	99	0	59	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	1	68	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	2	68	99	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936010

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 769

MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 07.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 769

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	106	1	34
	susp. ligament	g	106	1	66	110	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	108	0	35
	duljina sisa	g	104	-2	80	101	0	37
	debljina sisa	g	107	-1	69	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	106	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	71	92	-2	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova