

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201954935
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201378993

Datum rođenja: 14.01.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 480
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 208 / 480
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	106	2	42
	fitnes	g	120	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-67	78	35	-63	42
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.9	77	9.3	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2.4	76	5.2	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	106	1	43
	randman	g	101	-1	74	100	1	42
	klase mesa	g	107	1	73	108	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	100	0	37
	perzistencija	g	109	-1	77	105	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	99	-1	43
	mastitis	g	107	-3	58	108	-2	32
	ciste	g	104	2	62	99	1	34
	mirmoća kod mužnje	g	97	1	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	128	4	69	109	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	104	0	41
	vitalnost	g	107	-1	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	119	2	62	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	108	0	42
	visina križa	g	104	-1	76	103	0	41
	duljina leđa	g	102	-1	70	100	-1	38
	širina zdjelice	g	103	-1	68	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	3	73	104	1	39
	putice	g	101	0	67	100	1	36
	visina papaka	g	99	-1	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201954935
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201378993

Datum rođenja: 14.01.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 480
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 480
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	1	68	100	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	113	0	38
	susp. ligament	g	99	1	65	94	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	95	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	92	1	76	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	74	91	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	91	0	37

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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima