

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863929

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201606660

Datum rođenja: 30.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54011854

SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 494

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 494

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	108	-1	43
	fitnes	g	119	1	80	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-413	-28	79	109	-31	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	0.5	78	20.9	1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-3.6	77	7	-3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0.02	78	0.2	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	-0.03	77	0.04	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	-1	43
	randman	g	109	-2	75	109	-2	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	105	-1	38
	perzistencija	g	111	1	79	109	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	1	78	111	1	43
	protok mlijeka	g	86	0	83	93	-1	45
	mastitis	g	112	-1	57	105	0	33
	ciste	g	107	1	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	60	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	100	0	42
	vitalnost	g	106	1	71	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	1	62	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	101	1	44
	visina križa	g	104	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	96	-1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	70	95	-1	41
	dubina trupa	g	100	-1	69	92	-1	40
	položaj zdjelice	g	95	2	73	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	103	2	41
	putice	g	101	0	68	98	-1	40
	visina papaka	g	99	2	58	97	2	35
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	69	95	-2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863929
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201606660

Datum rođenja: 30.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 494
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 494
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	70	99	-2	41
	kut pred. vimena	g	106	1	72	99	1	41
	susp. ligament	g	94	1	66	98	0	39
	dubina vimena	g	113	1	77	105	1	43
	duljina sisa	g	100	-3	81	96	-3	44
	debljina sisa	g	96	-2	71	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	100	1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	2	84	97	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	75	96	0	42
	čistoća vimena	g	102	1	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	99	0	39

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 2608 i 2607

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