

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): 01.04.2026
Majka: HR 3201606660

Datum rođenja: 30.05.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 493
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 493
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	42
	fitnes	g	118	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-385	0	76	140	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	75	19.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	74	10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	75	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.26	0	74	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	43
	randman	g	111	0	73	111	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	110	0	76	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	110	0	41
	protok mlijeka	g	86	0	82	94	0	43
	mastitis	g	113	0	56	105	0	32
	ciste	g	106	0	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	100	0	42
	visina križa	g	104	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	102	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	93	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	101	0	39
	putice	g	101	0	65	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	55	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	97	0	37

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): 01.04.2026

Majka: HR 3201606660

Datum rođenja: 30.05.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54011854

SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 493

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 493

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	98	0	38
	susp. ligament	g	93	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	112	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	99	0	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 2607 i 2606

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