

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734149

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 1557

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201220439

Datum rođenja: 26.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1557

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	1	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	112	1	39
	fitnes	g	128	1	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	19	78	501	-1	43
	dnevna kol. masti	g	32.2	-1	77	13.3	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	1.2	76	14	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	77	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	106	0	39
	randman	g	110	0	73	111	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	70	114	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	44
	mastitis	g	103	-1	60	109	0	34
	ciste	g	104	0	63	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	131	1	69	120	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	106	1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	122	1	64	115	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	92	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	101	0	43
	visina križa	g	94	-1	75	91	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-1	68	100	0	38
	dubina trupa	g	86	1	67	94	1	37
	položaj zdjelice	g	91	1	72	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	113	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	105	0	39
	putice	g	91	-1	67	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	67	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	1	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734149

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 1557

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201220439

Datum rođenja: 26.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1557

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	72	92	-1	39
	susp. ligament	g	118	0	65	113	1	36
	dubina vimena	g	100	0	75	93	0	40
	duljina sisa	g	89	-1	80	94	0	42
	debljina sisa	g	98	-1	69	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	104	1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	98	1	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima