

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): 34 / 1059

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201220439

Datum rođenja: 26.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1059

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	1	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	71	111	0	39
	fitnes	g	130	1	80	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	9	77	510	5	42
	dnevna kol. masti	g	33.7	0.2	76	14.7	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	-0.5	76	14.7	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	107	0	39
	randman	g	108	0	72	110	-1	39
	klase mesa	g	103	1	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	69	116	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	1	42
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	112	1	40
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	-1	43
	mastitis	g	102	1	58	107	0	32
	ciste	g	104	1	62	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	61	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	133	2	68	122	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	106	1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	122	0	63	116	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	78	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-3	81	101	-2	42
	visina križa	g	93	0	75	91	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	85	-1	67	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	112	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	105	1	39
	putice	g	92	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	97	1	57	98	1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	67	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	108	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734149

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 9201220439

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 34 / 1059

Rang po polubračići ESI (OEZW): 129 / 1059

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	71	94	-2	38
	susp. ligament	g	117	1	64	113	0	36
	dubina vimena	g	100	-2	75	93	-1	40
	duljina sisa	g	88	-1	79	93	-1	42
	debljina sisa	g	97	1	68	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	108	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	74	107	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	69	96	1	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 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			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