

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853063

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 1052

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201404415

Datum rođenja: 09.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	128	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	109	0	30
	fitnes	g	128	0	78	126	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	126	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	0	74	658	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	74	11.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	73	16.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	108	0	30
	randman	g	99	0	71	108	0	30
	klase mesa	g	102	0	69	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	121	0	30
	perzistencija	g	98	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	94	0	33
	mastitis	g	114	0	56	115	0	26
	ciste	g	101	0	60	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	119	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	105	0	32
	vitalnost	g	122	0	70	114	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	111	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	32
	visina križa	g	98	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	108	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	110	0	30
	putice	g	101	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	104	0	55	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853063

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubrači SI (GZW): 232 / 1052

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201404415

Datum rođenja: 09.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubrači ESI (OEZW): 246 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	101	0	30
	susp. ligament	g	109	0	63	109	0	28
	dubina vimena	g	101	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	114	0	78	108	0	32
	debljina sisa	g	99	0	67	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	72	110	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	67	100	0	29

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima