

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853129

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1052

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	133	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	112	0	39
	fitnes	g	117	0	78	126	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	75	857	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	74	21.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	73	19.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	111	0	39
	randman	g	102	0	72	107	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	120	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	0	44
	mastitis	g	103	0	56	110	0	32
	ciste	g	100	0	61	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	123	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	114	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	42
	visina križa	g	97	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	102	0	39
	putice	g	92	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853129

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraču SI (GZW): 721 / 1052

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 900 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	97	0	38
	susp. ligament	g	112	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	105	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	68	96	0	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 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