

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 1052

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	110	0	38
	fitnes	g	116	0	78	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	74	652	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	73	19.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	72	20	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	111	0	38
	randman	g	100	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	89	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	43
	mastitis	g	118	0	55	111	0	31
	ciste	g	105	0	59	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	58	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	117	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	113	0	69	112	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	114	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	98	0	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	108	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	104	0	38
	putice	g	105	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 1052

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	99	0	38
	susp. ligament	g	103	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	117	0	78	110	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	66	99	0	36

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