

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734126
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 1052
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 1052
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	127	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	119	0	71	115	0	29
	fitnes	g	129	0	79	126	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	126	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	75	313	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	74	8.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	73	8.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	110	0	29
	randman	g	115	0	72	113	0	30
	klase mesa	g	115	0	70	111	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	118	0	29
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	33
	mastitis	g	111	0	57	113	0	25
	ciste	g	109	0	61	106	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	60	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	68	125	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	111	0	71	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	119	0	62	113	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	32
	visina križa	g	83	0	74	93	0	31
	duljina leđa	g	91	0	68	98	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	87	0	66	93	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	71	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	30
	putice	g	108	0	65	107	0	28
	visina papaka	g	106	0	56	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	92	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734126
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 1052
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 1052
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	29
	susp. ligament	g	106	0	64	106	0	28
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	30
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	31
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	105	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	96	0	28

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