

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): 483 / 1557
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 1557
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	75	126	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	115	0	30
	fitnes	g	126	-1	80	125	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	126	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-4	77	331	-18	36
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.5	76	5.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.2	75	8.4	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	110	0	30
	randman	g	116	0	73	113	0	30
	klase mesa	g	114	-1	70	111	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	70	117	2	30
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	-1	31
	protok mlijeka	g	103	2	84	100	1	33
	mastitis	g	113	-1	60	114	0	27
	ciste	g	106	-2	63	106	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	62	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	124	-2	69	123	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	103	-1	33
	vitalnost	g	109	-1	72	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	0	64	113	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	78	94	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	110	1	82	108	1	32
	visina križa	g	83	-1	75	93	0	31
	duljina leđa	g	90	-1	69	98	-1	30
	širina zdjelice	g	95	-1	68	100	0	29
	dubina trupa	g	84	-1	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	72	99	1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	99	1	30
	putice	g	108	0	67	107	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	1	67	101	1	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	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): 483 / 1557
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 1557
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	71	104	0	30
	susp. ligament	g	104	1	65	105	0	28
	dubina vimena	g	104	-1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	97	-1	79	97	0	32
	debljina sisa	g	101	-1	69	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	68	99	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	98	-1	30

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 2608 i 2607
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