

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): 376 / 1377
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 1377
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	75	126	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	84	105	-3	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	115	0	30
	fitnes	g	127	-3	80	125	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	81	125	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-94	76	349	-94	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-3	76	6.1	-3.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-3.3	75	8.7	-3.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	72	110	-1	30
	randman	g	116	2	72	113	1	30
	klase mesa	g	115	0	70	111	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	69	115	-2	30
	perzistencija	g	99	-1	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-3	82	114	-2	36
	broj somatskih stanica	g	110	-4	77	111	-1	31
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	-1	33
	mastitis	g	114	0	59	114	1	27
	ciste	g	108	-1	63	107	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	61	105	0	27
	plodnost	g	126	-3	69	124	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	110	0	72	109	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117	-2	63	113	-1	28
	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	105	-1	27
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	107	0	32
	visina križa	g	84	0	75	93	-1	31
	duljina leđa	g	91	0	69	99	1	29
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	-1	29
	dubina trupa	g	85	-1	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	94	1	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	98	0	30
	putice	g	108	1	66	107	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	100	0	29
dulj. zad. vimena	g	94	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): 376 / 1377
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 1377
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	104	0	30
	susp. ligament	g	103	-1	65	105	-1	28
	dubina vimena	g	105	2	75	106	0	31
	duljina sisa	g	98	-1	79	97	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	-1	31
	čistoća vimena	g	96	0	68	100	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	70	99	2	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 2604 i 2601

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