

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860381

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 1802

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201528144

Datum rođenja: 23.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1802

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	106	0	30
	fitnes	g	123	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	75	327	0	31
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	75	6.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	74	5.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	30
	randman	g	108	0	71	107	0	30
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	69	116	0	31
	perzistencija	g	111	0	75	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	105	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	83	109	0	33
	mastitis	g	120	0	57	108	0	27
	ciste	g	101	0	62	99	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	103		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	121	0	80	112	0	32
	visina križa	g	95	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	89	0	66	95	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	30
	putice	g	110	0	65	107	0	29
	visina papaka	g	99	0	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	88	0	66	93	0	29
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	95	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860381

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 1802

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201528144

Datum rođenja: 23.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1802

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	70	116	0	30
	susp. ligament	g	103	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	126	0	74	114	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	103		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 2505 i 2504
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova