

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 1736
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 1736
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	100	1	84	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	-18	82	-14	-11	46
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.9	81	6	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.3	81	4.2	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	81	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	101	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	93	-1	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	74	-1	87	80	0	46
	mastitis	g	102	1	65	111	1	39
	ciste	g	100	1	69	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	75	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	1	44
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	2	70	98	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	110	-1	45
	visina križa	g	82	-1	80	87	0	45
	duljina leđa	g	85	-1	75	90	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	73	90	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	93	0	44
	putice	g	111	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	101	0	65	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 1736

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 1736

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	110	-1	43
	susp. ligament	g	92	-2	71	94	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	105	0	43

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 bez rogova